ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.1

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ

			29/10/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	16.03	3.50	31.41	4.07	22.2	8.94	13.51
Ni	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.007	0.021	<0,005	0.006	<0,005	<0,005
Cu	ICP	mg/L	0.168	1.526	0.122	1.689	0.116	0.432	0.068	0.237
Zn	ICP	mg/L	0.031	0.041	<0,005	0.057	0.005	0.025	0.008	0.020
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0.027	<0,005	0.063	<0,005	0.030	<0,005	0.039
Mn	ICP	mg/L	0.082	0.103	0.020	0.134	0.009	0.043	0.097	0.144
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.006	<0,005	<0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.18	0.18	<0,05	0.24	<0,05	0.05	<0,05	<0,05
Al	ICP	mg/L	0.011	0.034	<0,005	0.057	0.012	0.030	0.006	0.044
As	ICP/AAS	μg/L	51.95	58.33	44.51	59.63	7.77	11.56	13.48	15.79
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.026	<0,005	<0,005	0.009	0.009
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0.115	0.119	0.120	0.121	0.112	0.116	0.018	0.018
Ca	ICP	mg/L	78.850	81.74	78.270	82.12	72.530	77.620	86.690	87.620
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	0.010	0.007	0.010	0.006	0.009	0.005	0.006
Li	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.030	0.032	0.027	0.027	0.029	0.030
Mg	ICP	mg/L	11.530	11.880	11.310	12.020	10.760	10.850	11.410	11.620
Mo	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.019	0.019	0.026	0.027	0.015	0.015
K	ICP	mg/L	12.870	12.910	13.042	13.090	12.370	12.660	12.720	13.400
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0.290	0.291	0.288	0.290	0.183	0.185	0.209	0.212
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.006	0.006
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010
V	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Na	ICP	mg/L	54.700	54.740	90.610	90.790	90.790	90.940	90.810	96.080
Sb	ICP	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	287.4		299.4		302.5		316.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.3		3.3		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	614		718		694		742	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	721		860		855		913	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.86		9.10		8.57		8.37	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	189		209		215		219	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.2		22.1		22.0		22.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.71		8.45		8.58		8.20	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42.0		75.3		76.1		65.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	253		255		238		267	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10		7		3		3	

			30/10/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.75	20.81	3.35	19.09	1.51	12.25	12.53	34.3
Ni	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.006	0.017	<0,005	0.006	<0,005	<0,005
Cu	ICP	mg/L	0.180	1.219	0.144	1.219	0.144	0.611	0.104	0.479
Zn	ICP	mg/L	0.035	0.037	0.008	0.060	0.006	0.025	0.010	0.024
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0.023	<0,005	0.029	<0,005	0.013	<0,005	0.012
Mn	ICP	mg/L	0.070	0.096	0.022	0.092	0.012	0.037	0.087	0.113
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.32	0.34	<0,05	0.20	<0,05	<0,05	0.07	0.10
Al	ICP	mg/L	<0,005	0.033	0.005	0.036	<0,005	0.026	0.007	0.026
As	ICP/AAS	μg/L	45.06	52.80	41.50	50.22	12.96	16.81	11.28	17.18
Ba	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.024	0.024	<0,005	<0,005	0.006	0.006
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0.092	0.099	0.102	0.104	0.095	0.104	0.019	0.019
Ca	ICP	mg/L	62.910	63.840	71.410	72.25	70.170	72.44	71.280	73.000
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	0.008	0.006	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007
Li	ICP	mg/L	0.030	0.033	0.029	0.029	0.027	0.027	0.026	0.026
Mg	ICP	mg/L	10.370	10.870	10.720	11.010	9.880	10.550	9.934	10.260
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.017	0.018	0.018	0.023	0.025	0.022	0.024
K	ICP	mg/L	11.520	13.280	12.220	12.460	11.280	12.370	11.590	12.430
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0.251	0.269	0.268	0.272	0.136	0.144	0.143	0.152
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009
V	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Na	ICP	mg/L	49.480	56.770	86.750	87.350	78.600	85.720	79.810	85.200
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268.0		284.0		287.0		286.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	508		604		558		562	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	662		795		786		796	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.89		9.45		9.20		8.56	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	209		238		216		227	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21.2		21.1		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.49		9.42		9.18		9.01	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.3		65.0		62.8		53.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	204		226		224		225	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8		5		3		2	

			04/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.13	20.25	6.06	33.87	3.03	14.08	10.61	29.6
Ni	ICP	mg/L	0.014	0.016	0.007	0.019	< 0,005	0.007	< 0,005	0.006
Cu	ICP	mg/L	0.169	1.613	0.249	1.459	0.187	0.761	0.093	0.577
Zn	ICP	mg/L	0.062	0.064	0.008	0.079	0.009	0.044	0.020	0.034
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	< 0,005	0.083	< 0,005	0.021	< 0,005	0.016
Mn	ICP	mg/L	0.129	0.148	0.041	0.147	0.011	0.053	0.099	0.130
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.27	0.47	0.36	0.43	< 0,05	0.23	< 0,05	0.15
Al	ICP	mg/L	0.029	0.052	0.020	0.062	0.023	0.052	0.038	0.066
As	ICP/AAS	μg/L	35.82	43.69	34.73	44.67	13.54	20.96	16.23	21.15
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.031	0.031	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.166	0.173	0.149	0.149	0.132	0.141	0.029	0.035
Ca	ICP	mg/L	103.300	108.600	94.170	98.48	89.700	92.77	87.750	90.920
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	0.006	0.009	0.007	0.009	0.006	0.008
Li	ICP	mg/L	0.030	0.032	0.028	0.029	0.026	0.027	0.025	0.026
Mg	ICP	mg/L	11.220	11.770	11.300	11.610	11.250	11.730	11.270	11.640
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.026	0.023	0.024	0.026	0.027	0.026	0.027
K	ICP	mg/L	13.790	14.480	13.410	13.830	13.020	13.500	12.690	13.340
Se	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.333	0.348	0.318	0.324	0.192	0.199	0.183	0.190
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.370	55.590	86.190	88.170	84.270	87.090	83.400	86.620
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	341.0		333.0		326.0		327.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	602		668		644		600	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	905		1006		991		981	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.12		9.27		8.98		8.32	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	238		338		302		306	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.7		21.7		21.5		21.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.0		8.3		8.3		7.6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44.0		72.8		70.4		58.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	320		294		280		275	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9.1		6.5		2.7		2.3	

			05/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16.00	18.81	12.52	17.52	10.52	10.58	15.51	22.7
Ni	ICP	mg/L	0.012	0.013	< 0,005	0.013	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.163	1.329	0.183	1.291	0.160	0.844	0.022	0.489
Zn	ICP	mg/L	0.062	0.063	0.011	0.068	0.010	0.047	0.036	0.043
Fe	ICP	mg/L	0.010	0.022	< 0,005	0.032	< 0,005	0.014	0.006	0.012
Mn	ICP	mg/L	0.127	0.141	0.040	0.139	0.013	0.047	0.058	0.069
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.22	0.39	0.20	0.25	< 0,05	0.39	< 0,05	0.32
Al	ICP	mg/L	0.031	0.046	0.030	0.056	0.016	0.035	0.010	0.049
As	ICP/AAS	μg/L	36.03	42.54	38.38	41.59	19.36	23.15	20.09	22.39
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.031	0.033	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.148	0.154	0.156	0.160	0.146	0.155	0.090	0.094
Ca	ICP	mg/L	100.500	103.400	96.770	102.30	93.810	98.00	97.090	100.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007
Li	ICP	mg/L	0.033	0.035	0.031	0.032	0.030	0.032	0.031	0.032
Mg	ICP	mg/L	11.400	11.920	11.200	11.860	10.850	11.330	11.340	11.500
Mo	ICP	mg/L	0.021	0.022	0.020	0.023	0.026	0.027	0.026	0.027
K	ICP	mg/L	13.870	14.520	13.740	14.230	13.750	14.330	13.660	14.420
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007
Sr	ICP	mg/L	0.329	0.340	0.331	0.341	0.269	0.279	0.270	0.281
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.470	54.740	86.430	88.480	84.990	88.500	84.600	88.990
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	358.0		356.0		358.0		379.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	542		596		560		604	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	889		1021		1014		1028	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.87		9.26		9.37		8.09	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	197		257		254		268	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		21.2		21.1		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.7		8.3		8.3		7.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50		79		80		66	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	307		304		291		299	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU								

			16/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.25	14.36	6.16	26.75	9.06	13.23	7.50	15.7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.051	0.104	0.008	0.124	< 0,005	0.035	0.009	0.025
Zn	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.029	0.043	0.011	0.011	< 0,005	0.009
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.026	0.009	0.074	0.009	0.014	< 0,005	0.007
Mn	ICP	mg/L	0.041	0.053	< 0,005	0.057	< 0,005	0.036	0.011	0.025
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.13	0.31	0.32	0.38	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.042	< 0,005	0.041	< 0,005	< 0,005	0.010	0.036
As	ICP/AAS	μg/L	47.25	51.74	45.96	56.01	47.89	49.28	47.94	49.55
Ba	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.036	0.038	0.048	0.048	0.101	0.104
Ca	ICP	mg/L	45.129	45.210	37.680	44.58	46.050	47.45	41.695	41.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.021	0.019	0.020	0.018	0.020	0.017	0.019
Mg	ICP	mg/L	11.736	11.750	12.210	12.730	11.690	12.240	10.280	10.500
Mo	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010
K	ICP	mg/L	9.473	10.550	9.231	9.835	9.599	10.630	9.433	10.380
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.214	0.221	0.212	0.215	0.212	0.218	0.166	0.172
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009
V	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0,005	0.006
Na	ICP	mg/L	35.960	36.360	123.000	125.400	122.300	125.000	121.500	127.600
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	188.0		211.0		209.0		204.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	380		614		624		610	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	551		959		982		964	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.73		9.35		9.51		9.37	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	333		659		623		246	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.3		21.3		21.3		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.59		8.84		8.90		8.43	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27		137		138		136	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	161		164		169		147	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.9		2.0		0.6		0.5	

			17/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.59	12.89	6.01	40.18	10.17	53.41	8.30	12.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.181	0.315	0.006	0.254	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.005	0.078	0.006	0.068	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.020	< 0,005	0.113	< 0,005	0.148	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.068	0.093	< 0,005	0.117	< 0,005	0.093	< 0,005	0.006
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.07	0.07	0.07	0.25	< 0,05	0.21	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.024	< 0,005	0.056	< 0,005	0.032	0.010	0.017
As	ICP/AAS	μg/L	53.71	60.01	45.23	62.14	43.76	56.52	44.57	47.98
Ba	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.021	0.023	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.047	0.048	0.041	0.042	0.043	0.043	0.023	0.023
Ca	ICP	mg/L	53.550	56.650	45.680	48.85	45.700	48.81	43.530	44.950
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	0.023
Mg	ICP	mg/L	11.560	11.820	11.280	12.130	11.820	12.420	11.570	12.000
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009
K	ICP	mg/L	10.130	10.510	9.494	9.798	9.403	9.621	9.217	9.493
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.259	0.268	0.239	0.247	0.335	0.347	0.315	0.320
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005
V	ICP	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.008	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.810	43.850	127.100	133.400	127.600	129.900	126.200	129.500
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	221.0		228.0		223.0		212.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		10.4		3.2		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	452		634		644		630	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	633		973		978		984	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.48		9.32		9.42		9.03	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	351		703		693		297	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.2		20.1		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.59		8.97		9.17		8.98	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	31		143		140		141	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	190		172		173		162	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.9		7.2		2.0		0.3	

			18/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.01	8.80	3.43	48.33	< 1	3.87	2.44	8.9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.244	0.466	< 0,005	0.530	< 0,005	0.017	0.005	0.010
Zn	ICP	mg/L	0.020	0.023	0.006	0.067	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.021	0.007	0.474	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.067	0.090	< 0,005	0.143	< 0,005	0.026	0.006	0.008
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	0.005	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0.05	0.43	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	0.010	0.092	< 0,005	0.007	< 0,005	0.016
As	ICP/AAS	μg/L	54.94	59.93	48.35	78.20	42.13	44.25	41.70	42.76
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.025	0.028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.050	0.054	0.050	0.051	0.051	0.051	0.023	0.023
Ca	ICP	mg/L	69.860	72.360	63.260	73.29	61.120	63.99	60.860	62.980
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.028	0.029	0.028	0.030	0.031	0.031	0.028	0.029
Mg	ICP	mg/L	11.700	11.830	11.510	11.830	11.750	11.840	11.630	11.910
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010
K	ICP	mg/L	10.840	11.020	10.830	11.030	10.060	10.900	10.870	11.120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.293	0.298	0.283	0.298	0.387	0.395	0.401	0.405
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006
V	ICP	mg/L	0.006	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.540	42.640	127.900	129.200	130.030	131.100	133.000	134.400
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	250.0		278.0		276.0		272.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		22.4		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	532		736		744		740	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	701		1089		1097		1117	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.60		9.04		9.06		8.65	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	321		737		741		327	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21		21		21.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.04		8.64		9.19		9.00	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33		140		142		149	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	229		232		209		206	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.4		10		0.9		0.4	

			19/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.52	7.43	1.21	33.52	< 1	3.91	< 1	5.4
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.254	0.555	0.005	0.634	< 0,005	0.013	< 0,005	0.005
Zn	ICP	mg/L	0.019	0.027	< 0,005	0.055	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.024	< 0,005	0.102	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.064	0.083	< 0,005	0.130	< 0,005	0.012	0.018	0.020
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.05	0.06	0.26	0.44	< 0,05	0.05	< 0,05	0.05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.031	0.007	0.063	0.008	0.011	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	47.12	53.78	41.93	62.13	37.25	39.35	38.14	38.38
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.053	0.041	0.042
Ca	ICP	mg/L	69.280	77.540	70.730	75.14	66.820	69.13	67.142	67.230
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.030	0.030	0.029	0.030	0.027	0.028
Mg	ICP	mg/L	11.380	11.920	11.440	12.060	11.210	11.270	10.890	10.940
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
K	ICP	mg/L	11.460	11.480	11.330	11.690	11.570	11.580	11.300	11.740
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.311	0.316	0.308	0.315	0.347	0.352	0.352	0.359
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
V	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.490	43.520	129.800	132.800	133.250	133.400	130.000	135.400
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263.0		306.0		296.0		295.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		8.8		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	544		802		772		774	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	729		1137		1136		1114	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.60		9.36		9.05		8.16	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	240		648		706		364	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21.2		21.2		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.04		8.97		8.84		8.58	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36		138		138		139	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	243		237		219		213	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.8		8.8		2.0		0.1	

			23/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.86	32.36	24.11	28.79	7.82	13.35	3.11	9.4
Ni	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.009	0.013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.351	1.036	0.081	0.860	0.030	0.071	0.018	0.019
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.032	0.011	0.034	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.022	< 0,005	0.024	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.045	0.058	0.018	0.050	< 0,005	0.008	0.146	0.162
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.12	0.12	0.05	0.21	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.034	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	31.06	46.83	32.72	44.18	32.31	35.64	33.20	35.04
Ba	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.068	0.073	0.070	0.070	0.063	0.068	0.067	0.072
Ca	ICP	mg/L	60.700	66.470	65.390	65.91	59.630	65.13	61.270	66.880
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.026	0.026	0.021	0.024	0.022	0.024
Mg	ICP	mg/L	11.830	12.730	12.494	12.540	11.390	11.690	10.820	11.590
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.016	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014
K	ICP	mg/L	11.430	11.920	11.770	11.910	10.790	11.360	10.880	11.280
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.278	0.291	0.258	0.297	0.250	0.266	0.264	0.281
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.007
Ti	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.510	45.560	89.280	92.770	87.230	90.690	90.260	93.920
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	250.0		279.0		271.0		264.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.0		7.0		4.0		6.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	508		712		622		620	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	661		861		860		883	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.86		9.38		9.02		8.00	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	208		207		204		219	
θ	Θερμόμετρο	^oC	18.4		18.7		18,,4		18.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.00		9.03		9.25		9.09	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36		87		84		81	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	218		216		211		215	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.2		5.0		2.1		0.3	

			30/11/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.76	27.59	5.54	43.59	8.22	43.46	2.46	7.40
Ni	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.006	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.786	2.037	0.039	2.918	0.027	0.210	0.047	0.071
Zn	ICP	mg/L	0.034	0.050	< 0,005	0.087	< 0,005	0.030	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.023	< 0,005	0.118	< 0,005	0.104	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.083	0.119	< 0,005	0.250	< 0,005	0.095	0.014	0.015
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.21	0.42	< 0,05	0.54	< 0,05	0.14	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.010	0.039	0.006	0.114	< 0,005	0.050	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	27.06	46.28	17.89	59.74	20.36	28.59	20.03	21.94
Ba	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.124	0.128	0.123	0.124	0.112	0.117	0.086	0.087
Ca	ICP	mg/L	89.080	94.25	91.820	100.700	89.610	94.870	88.880	90.49
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.031	0.032	0.031	0.031	0.029	0.036	0.030	0.033
Mg	ICP	mg/L	11.530	11.770	11.340	12.320	11.110	11.720	11.290	11.320
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.019	0.018	0.018	0.013	0.015	0.017	0.017
K	ICP	mg/L	12.440	13.190	12.610	13.200	12.630	12.860	18.260	19.790
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.288	0.293	0.293	0.308	0.293	0.299	0.301	0.305
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.015	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	47.950	50.440	121.800	126.200	122.100	123.700	121.000	123.400
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	285.0		329.0		326.0		339	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		33.2		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	640		864		854		846	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	897		1207		1205		1202	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.91		9.25		9.13		8.42	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	192		173		174.00		175	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.4		19.1		19.2		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.46		8.73		8.71		8.42	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45		128		128		126	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	284		302		285		273	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	13		21		5		0.94	

			01/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	13.45	< 1	18.17	< 1	< 1	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.017	0.020	0.007	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.361	1.682	0.029	2.063	0.025	0.273	0.037	0.158
Zn	ICP	mg/L	0.056	0.087	< 0,005	0.085	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.026	< 0,005	0.050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.090	0.147	< 0,005	0.143	< 0,005	0.024	0.005	0.015
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.17	0.26	< 0,05	0.35	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.007	0.047	0.015	0.061	0.009	0.009	0.009	0.026
As	ICP/AAS	μg/L	25.12	42.74	20.20	42.84	20.42	22.80	20.35	22.00
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.141	0.148	0.141	0.141	0.138	0.143	0.108	0.112
Ca	ICP	mg/L	84.270	87.560	85.340	89.13	83.130	86.56	85.750	87.420
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.030	0.030	0.026	0.027	0.025	0.026
Mg	ICP	mg/L	12.490	12.780	12.550	12.820	11.820	12.530	12.190	12.290
Mo	ICP	mg/L	0.021	0.023	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020
K	ICP	mg/L	13.770	14.050	14.120	14.280	14.010	14.190	13.870	14.150
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.010	< 0,005	0.008	0.006	0.008
Sr	ICP	mg/L	0.322	0.329	0.318	0.322	0.336	0.343	0.343	0.350
Tl	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.850	53.280	134.800	135.500	134.200	135.900	132.300	135.100
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	299		335		336		328	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		8.4		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	614		842		844		840	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	866		1253		1252		1254	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.70		8.85		8.92		8.79	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	220		322		300		251	
θ	Θερμόμετρο	^oC	18.8		18.6		18.7		18.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.86		9.52		9.54		9.35	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46		125		127		124	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		275		268		269	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.20		7.48		1.40		0.93	

			02/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.55	13.67	< 1	19.28	< 1	17.15	< 1	1.5
Ni	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.023	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.556	1.762	0.319	1.802	0.035	0.144	0.038	0.061
Zn	ICP	mg/L	0.116	0.121	0.085	0.155	< 0,005	0.032	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.034	< 0,005	0.057	< 0,005	0.057	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.154	0.174	< 0,005	0.206	0.006	0.086	0.015	0.022
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.24	0.28	0.21	0.32	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.021	0.047	0.022	0.049	0.006	0.046	0.020	0.027
As	ICP/AAS	μg/L	35.31	45.65	12.58	47.19	16.01	24.19	17.97	18.09
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.030	0.029	0.030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.153	0.156	0.153	0.161	0.155	0.158	0.144	0.145
Ca	ICP	mg/L	97.860	100.900	100.300	103.70	102.400	108.70	102.700	102.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	0.010	0.012	0.007	0.007	0.007	0.007
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024
Mg	ICP	mg/L	12.210	12.720	12.140	12.670	12.600	13.110	12.890	13.130
Mo	ICP	mg/L	0.021	0.023	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021
K	ICP	mg/L	14.560	14.930	14.530	14.780	14.380	14.560	14.490	14.820
Se	ICP	mg/L	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.337	0.351	0.339	0.348	0.381	0.398	0.375	0.377
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014
V	ICP	mg/L	0.005	0.008	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.800	54.040	128.700	130.000	126.500	127.900	127.500	131.200
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	321		364		367		366	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.0		6.8		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	640		860		854		854	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	915		1307		1288		1294	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.37		7.94		8.50		8.35	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	224		266		318		248	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.6		19.5		19.6		19.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.51		8.96		9.05		8.68	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46		125		123		123	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	304		311		325		311	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9.10		7.04		4.17		0.61	

			07/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.69	63.87	1.43	14.30	10.49	12.74	5.60	48.0
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.019	0.019
Cu	ICP	mg/L	0.046	2.239	0.023	0.065	0.018	0.021	0.393	1.699
Zn	ICP	mg/L	0.007	0.201	< 0,005	0.008	0.007	0.007	0.141	0.175
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.194	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.138
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.457	< 0,005	0.040	0.090	0.094	0.394	0.441
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.14	1.46	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1.18	1.41
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.175	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.145
As	ICP/AAS	μg/L	28.31	115.80	25.12	25.86	21.73	22.56	59.68	112.00
Ba	ICP	mg/L	0.027	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.028	0.028
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.092	0.092	0.089	0.092	0.197	0.198	0.093	0.095
Ca	ICP	mg/L	87.610	92.080	86.050	87.23	83.110	83.91	100.000	100.100
Co	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.025	0.028	0.027	0.028	0.027	0.029
Mg	ICP	mg/L	10.890	11.370	10.630	11.080	10.636	10.640	11.700	11.980
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.017	0.017
K	ICP	mg/L	13.120	13.200	13.190	13.210	13.213	13.220	13.000	13.270
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.281	0.288	0.336	0.344	0.323	0.325	0.290	0.293
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.017	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.015
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	127.900	128.600	126.700	127.200	126.100	126.800	46.930	47.280
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	361		358		345		333	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	28.0		< 1		< 1		6.7	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	900		898		886		680	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1259		1256		1249		899	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.50		8.66		7.92		7.66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	536		491		364		227	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.8		20.6		20.4		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.84		8.88		8.57		7.91	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	123		122		122		32	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	277		263		253		299	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	21.20		0.68		0.18		11.40	

			08/12/2020 (Start of blower)							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.46	39.04	2.99	106.10	2.14	58.97	7.53	9.4
Ni	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.008	0.021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.358	1.170	0.035	1.751	0.022	0.071	0.016	0.016
Zn	ICP	mg/L	0.151	0.186	0.019	0.307	0.008	0.070	< 0,005	0.005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.120	< 0,005	0.319	< 0,005	0.166	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.566	0.614	< 0,005	0.928	< 0,005	0.168	0.014	0.015
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.19	1.27	0.15	2.09	< 0,05	0.14	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.144	0.006	0.313	< 0,005	0.047	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	74.74	131.90	43.70	178.50	32.49	41.00	29.04	29.85
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.027	0.030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.075	0.075	0.079	0.080	0.080	0.082	0.080	0.082
Ca	ICP	mg/L	98.820	101.300	94.120	101.60	92.000	97.15	93.470	94.230
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Li	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024
Mg	ICP	mg/L	11.280	11.410	10.690	11.500	10.600	11.390	10.830	10.830
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016
K	ICP	mg/L	12.920	13.030	13.100	13.210	12.800	12.960	12.910	13.060
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.291	0.295	0.294	0.306	0.353	0.364	0.352	0.356
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.015	0.012	0.020	0.012	0.014	0.012	0.012
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.524	44.530	125.600	126.000	124.500	125.200	123.800	124.700
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	344		383		394		382	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.0		38.4		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	658		872		866		850	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	919		1295		1292		1296	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.74		8.28		8.20		8.15	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	267		376		383		314	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.2		21.2		21.1		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.36		8.83		8.85		8.42	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32		119		119		120	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	300		301		289		280	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.60		32.70		1.02		0.26	

			09/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17.00	275.60	7.82	40.71	14.43	23.99	15.13	20.2
Ni	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.011	0.020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.475	0.890	0.064	0.966	0.033	0.059	0.018	0.022
Zn	ICP	mg/L	0.371	0.485	0.138	0.429	0.020	0.027	0.012	0.012
Fe	ICP	mg/L	0.006	0.133	< 0,005	0.210	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.503	0.592	< 0,005	0.549	< 0,005	0.037	0.012	0.016
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.36	1.49	0.46	1.68	0.07	0.07	0.06	0.14
Al	ICP	mg/L	0.044	0.134	< 0,005	0.182	0.022	0.028	0.018	0.034
As	ICP/AAS	μg/L	84.67	121.10	64.92	152.10	56.35	57.49	50.26	53.68
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.029	0.033	0.005	0.007	0.007	0.007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.085	0.085	0.084	0.087	0.086	0.088	0.100	0.103
Ca	ICP	mg/L	108.900	110.000	104.000	111.80	101.100	101.40	104.700	106.100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022
Mg	ICP	mg/L	12.700	12.760	12.300	12.430	12.670	12.670	12.930	13.140
Mo	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.023	0.023	0.022	0.023	0.018	0.019
K	ICP	mg/L	12.090	12.440	12.210	12.370	11.970	12.190	11.950	12.180
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Sr	ICP	mg/L	0.310	0.316	0.303	0.314	0.374	0.376	0.373	0.378
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.014	0.010	0.016	0.010	0.011	0.011	0.012
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.330	42.830	130.300	131.900	127.300	131.300	130.300	131.800
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	321		357		349		350	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		21.2		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	600		826		884		896	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	866		1181		1287		1315	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.51		7.70		7.41		7.96	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	256		738		521		435	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.8		20.8		20.7		20.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.02		8.88		8.97		8.80	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33		142		140		148	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	327		330		305		319	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.01		18.00		0.53		0.28	

			10/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.22	78.66	7.14	83.60	2.95	20.52	15.50	15.9
Ni	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.010	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.478	0.789	0.048	0.964	0.039	0.102	0.029	0.045
Zn	ICP	mg/L	0.251	0.377	0.106	0.452	0.053	0.055	0.030	0.030
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.086	< 0,005	0.144	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.435	0.480	< 0,005	0.616	< 0,005	0.054	0.032	0.049
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.011	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.14	1.32	0.28	2.34	0.05	0.10	0.05	0.10
Al	ICP	mg/L	0.013	0.107	< 0,005	0.138	0.016	0.020	0.018	0.030
As	ICP/AAS	μg/L	82.45	106.80	58.88	124.70	55.34	58.30	53.06	54.94
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.032	0.029	0.034	0.006	0.007	0.007	0.007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.080	0.082	0.081	0.083	0.080	0.081	0.133	0.134
Ca	ICP	mg/L	111.700	114.200	101.700	121.60	99.660	101.80	102.100	103.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
Li	ICP	mg/L	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020
Mg	ICP	mg/L	13.584	13.660	13.700	13.810	13.440	13.690	13.490	13.560
Mo	ICP	mg/L	0.025	0.027	0.026	0.026	0.022	0.022	0.020	0.020
K	ICP	mg/L	11.480	11.530	11.353	11.430	11.420	11.530	11.300	11.480
Se	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.010	0.006	0.007	0.005	0.010
Sr	ICP	mg/L	0.317	0.317	0.299	0.315	0.343	0.344	0.344	0.348
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.013	0.010	0.015	0.010	0.011	0.010	0.010
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.681	42.700	110.500	119.100	118.100	119.900	118.900	120.000
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	300		336		329		326	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		44.4		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	606		812		794		794	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	844		1207		1197		1205	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.91		7.82		7.72		7.84	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	297		535		465		360	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.9		20.1		20		20	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.52		8.91		9.98		8.94	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35		124		125		125	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	341		361		311		314	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.92		22.30		1.23		0.42	

			11/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.14	25.94	12.71	39.56	2.06	8.65	8.30	16.6
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.007	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.469	0.717	0.070	0.858	0.029	0.070	0.021	0.026
Zn	ICP	mg/L	0.145	0.226	0.079	0.297	0.016	0.022	0.015	0.015
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.064	< 0,005	0.153	< 0,005	0.029	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.375	0.441	< 0,005	0.617	< 0,005	0.058	0.047	0.055
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.95	1.17	0.35	2.36	< 0,05	0.06	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.084	< 0,005	0.192	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	89.92	99.79	72.10	123.00	44.92	50.44	46.63	49.60
Ba	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.026	0.031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.078	0.079	0.079	0.079	0.076	0.076	0.102	0.104
Ca	ICP	mg/L	93.290	96.540	87.490	105.10	84.050	86.79	86.610	88.630
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026	0.024	0.024
Mg	ICP	mg/L	12.850	12.900	12.880	13.360	12.550	13.080	12.740	13.060
Mo	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.020	0.020	0.014	0.014	0.014	0.014
K	ICP	mg/L	12.460	12.900	12.800	12.940	12.480	12.710	12.630	12.810
Se	ICP	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008
Sr	ICP	mg/L	0.298	0.304	0.294	0.309	0.342	0.349	0.342	0.348
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.014	0.015	0.013	0.019	0.013	0.013	0.013	0.014
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.460	44.940	127.200	127.700	123.100	125.400	123.300	124.800
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	293		333		327		335	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		48.0		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	600		814		792		800	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	836		1225		1208		1226	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.92		7.80		7.76		7.72	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	311		444		437		344	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.3		19.6		19.3		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.63		9.21		9.44		9.29	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34		131		128		128	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	294		317		271		275	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.52		24.40		1.82		0.31	

			13/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.02	28.48	4.33	43.22	6.22	12.08	7.80	11.13
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.011	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.591	0.811	0.047	0.870	0.030	0.036	0.012	0.012
Zn	ICP	mg/L	0.143	0.240	< 0,005	0.254	0.008	0.008	0.025	0.025
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.073	< 0,005	0.114	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.418	0.481	0.080	0.466	< 0,005	0.006	0.142	0.145
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	0.006	0.011	0.008	0.009	0.007	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.94	1.17	< 0,05	1.65	< 0,05	< 0,05	0.17	0.21
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.103	< 0,005	0.125	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	64.72	81.96	52.77	88.00	29.72	29.90	42.11	42.91
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.025	0.030	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.094	0.095	0.095	0.099	0.096	0.099	0.196	0.204
Ca	ICP	mg/L	97.210	100.200	85.990	103.30	87.230	89.20	97.630	101.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.026	0.023	0.025	0.022	0.024
Mg	ICP	mg/L	13.300	13.530	12.530	13.370	13.120	13.500	13.350	13.850
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.023	0.015	0.015	0.013	0.013
K	ICP	mg/L	13.080	13.550	13.500	14.070	13.390	13.720	12.550	12.720
Se	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.013	< 0,005	< 0,005	0.007	0.008
Sr	ICP	mg/L	0.316	0.317	0.301	0.323	0.242	0.248	0.279	0.286
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.014	0.017	0.013	0.018	0.013	0.013	0.014	0.014
V	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.320	46.510	118.600	121.500	118.300	120.200	115.500	116.000
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	299		326		341		345	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.3		48.0		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	622		796		814		836	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	866		1199		1196		1237	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.06		8.87		8.06		7.55	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	283		293		291		307	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.7		19.7		19.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.68		8.96		8.95		7.84	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37		112		111		113	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	306		313		278		310	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.52		21.80		0.15		0.40	

			14/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.08	23.70	< 1	42.06	< 1	7.91	7.94	40.6
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.621	0.831	0.047	0.900	0.058	0.320	0.043	0.081
Zn	ICP	mg/L	0.152	0.205	0.006	0.281	0.038	0.113	0.054	0.074
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.059	< 0,005	0.114	< 0,005	0.023	< 0,005	0.021
Mn	ICP	mg/L	0.394	0.441	0.062	0.621	0.091	0.153	0.179	0.237
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.86	2.62	0.45	0.51	0.20	0.23	< 0,05	0.12
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.056	< 0,005	0.113	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	67.17	84.92	58.74	105.50	58.25	68.59	55.66	59.11
Ba	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.022	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.083	0.087	0.081	0.088	0.085	0.088	0.163	0.175
Ca	ICP	mg/L	91.250	94.140	78.850	103.40	74.390	78.52	77.840	80.750
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	0.005	0.007
Li	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.022	0.023	0.021	0.021	0.019	0.019
Mg	ICP	mg/L	12.400	13.190	12.240	13.060	12.110	12.610	12.280	12.500
Mo	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.025	0.027	0.025	0.026	0.024	0.027
K	ICP	mg/L	12.590	13.220	12.830	12.960	12.460	12.850	12.460	12.830
Se	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.290	0.300	0.276	0.307	0.185	0.191	0.187	0.195
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.015	0.017	0.014	0.019	0.013	0.014	0.013	0.015
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.400	46.440	117.500	118.800	115.300	118.700	115.400	117.600
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	304		317		324		317	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		23.0		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	642		768		742		740	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	860		1176		1161		1171	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.99		9.17		8.16		7.72	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	264		249		253		263	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		19.7		20		20.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.21		9.24		9.19		8.14	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38		112		108		108	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	289		312		248		253	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.00		15.30		1.38		1.08	

			16/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.19	35.46	5.74	55.06	1.31	14.63	13.62	39.9
Ni	ICP	mg/L	0.011	0.013	0.006	0.014	0.011	0.013	< 0,005	0.005
Cu	ICP	mg/L	1.207	1.547	0.805	1.608	0.120	0.344	0.058	0.120
Zn	ICP	mg/L	0.101	0.157	0.031	0.222	0.011	0.110	0.062	0.069
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	0.006	0.103	< 0,005	0.029	< 0,005	0.017
Mn	ICP	mg/L	0.179	0.214	0.043	0.415	0.039	0.110	0.140	0.175
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.008	0.011	0.005	0.009	0.007	0.007	< 0,005	0.006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.91	1.45	1.44	1.53	1.01	1.20	0.44	0.58
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.035	< 0,005	0.083	< 0,005	0.024	< 0,005	0.009
As	ICP/AAS	μg/L	52.32	55.27	40.35	79.00	47.16	55.38	52.93	58.93
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.026	0.034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.095	0.097	0.091	0.094	0.095	0.097	0.142	0.146
Ca	ICP	mg/L	96.070	99.400	83.690	114.60	81.540	84.82	82.800	86.360
Co	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.025	0.026	0.022	0.023	0.022	0.023
Mg	ICP	mg/L	12.150	12.580	12.030	12.910	11.700	11.780	11.830	12.230
Mo	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.033	0.034	0.044	0.045	0.038	0.040
K	ICP	mg/L	13.630	14.160	13.650	14.410	14.010	14.400	13.660	14.270
Se	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.011	0.013	0.010	0.013	0.007	0.010
Sr	ICP	mg/L	0.330	0.339	0.315	0.350	0.211	0.218	0.211	0.219
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.012	0.017	0.011	0.011	0.013	0.013
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	< 0,005	0.006
Na	ICP	mg/L	48.750	50.070	122.300	126.000	123.500	127.600	121.200	127.100
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.09	0.09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	314		315		315		315	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.0		43.3		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	614		774		782		778	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	871		1187		1180		1188	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.50		9.65		9.11		8.01	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	238		142		154		174	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.5		19.5		19.6		19.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.65		9.21		9.27		8.87	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46		117		114		106	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	300		339		260		266	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.66		18.30		1.15		0.80	

			17/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.61	30.23	3.71	16.76	< 1	32.97	10.61	37.4
Ni	ICP	mg/L	0.015	0.017	0.006	0.016	0.008	0.013	0.006	0.007
Cu	ICP	mg/L	1.407	1.783	0.126	1.739	0.109	0.882	0.140	0.333
Zn	ICP	mg/L	0.141	0.160	0.009	0.147	0.015	0.127	0.082	0.104
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.034	< 0,005	0.044	< 0,005	0.014
Mn	ICP	mg/L	0.150	0.173	0.018	0.154	0.024	0.106	0.115	0.147
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.009	0.005	0.006	0.008	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.82	1.68	0.65	1.72	0.07	0.23	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.028	< 0,005	0.046	0.006	0.016
As	ICP/AAS	μg/L	43.42	53.15	28.76	44.09	40.34	56.28	49.99	55.77
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.028	0.030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.096	0.099	0.098	0.101	0.097	0.101	0.124	0.125
Ca	ICP	mg/L	98.200	103.500	94.050	100.80	90.100	94.52	90.980	93.480
Co	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.026	0.025	0.025
Mg	ICP	mg/L	11.760	12.480	11.790	12.160	11.610	12.560	11.660	12.020
Mo	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.034	0.035	0.040	0.041	0.040	0.042
K	ICP	mg/L	14.690	14.900	14.650	15.010	14.350	15.080	14.620	15.070
Se	ICP	mg/L	0.012	0.014	0.011	0.018	0.012	0.014	0.010	0.015
Sr	ICP	mg/L	0.338	0.343	0.332	0.342	0.238	0.248	0.231	0.234
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013
V	ICP	mg/L	0.007	0.008	< 0,005	0.008	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006
Na	ICP	mg/L	52.210	53.320	125.700	129.000	123.600	128.500	124.900	128.800
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	314		330		336		332	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		2.0		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	656		840		816		834	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	908		1248		1236		1237	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.80		9.14		8.32		7.76	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	307		298		340		313	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		21.9		21.9		21.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.59		9.07		9.16		8.91	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45		115		113		111	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	310		302		288		283	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.61		4.56		2.19		1.05	

			20/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.39	15.08	5.45	55.66	< 1	13.52	8.43	23.5
Ni	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.008	0.021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.858	1.185	0.029	1.742	0.059	0.352	0.102	0.308
Zn	ICP	mg/L	0.120	0.133	< 0,005	0.222	< 0,005	0.046	0.027	0.048
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.030	< 0,005	0.119	< 0,005	0.019	< 0,005	0.005
Mn	ICP	mg/L	0.131	0.142	< 0,005	0.374	0.007	0.047	0.042	0.065
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.009	< 0,005	0.007	0.005	0.008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.70	0.71	0.06	2.12	0.07	0.17	0.18	0.18
Al	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.014	0.095	< 0,005	0.018	< 0,005	0.018
As	ICP/AAS	μg/L	45.69	56.68	36.25	85.64	42.85	50.23	42.25	46.59
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.028	0.037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.088	0.089	0.089	0.092	0.090	0.090	0.051	0.051
Ca	ICP	mg/L	95.530	95.860	92.830	123.00	94.440	95.07	93.940	94.830
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027
Mg	ICP	mg/L	12.670	13.160	12.400	13.270	12.820	13.300	12.820	13.010
Mo	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.033	0.033	0.029	0.029	0.033	0.033
K	ICP	mg/L	14.810	14.930	14.840	14.950	14.850	15.210	14.960	15.010
Se	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.010	0.014	0.014	0.012	0.012
Sr	ICP	mg/L	0.335	0.336	0.337	0.369	0.339	0.341	0.332	0.334
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.013	0.020	0.014	0.015	0.014	0.015
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.130	52.960	127.400	127.500	128.400	130.100	127.100	128.600
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	311		337		337		340	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		69.6		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	634		828		822		836	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	855		1177		1192		1190	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.55		8.80		8.98		8.04	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	188		335		326		329	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.4		19.6		19.5		19.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.01		9.32		9.29		9.31	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40		118		122		116	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	294		362		292		290	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.92		18.70		0.72		0.48	

			22/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.72	11.31	1.85	43.35	1.14	6.03	14.94	17.5
Ni	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.006	0.017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.413	0.894	0.029	1.186	0.031	0.167	0.066	0.086
Zn	ICP	mg/L	0.124	0.127	< 0,005	0.156	< 0,005	0.021	0.025	0.026
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.022	< 0,005	0.096	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.214	0.225	< 0,005	0.262	< 0,005	0.034	0.115	0.120
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.67	0.69	0.10	0.85	< 0,05	< 0,05	0.10	0.12
Al	ICP	mg/L	0.017	0.046	< 0,005	0.093	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	46.69	55.54	35.53	61.78	42.29	44.58	38.22	38.96
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.028	0.030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.103	0.106	0.101	0.105	0.105	0.108	0.125	0.130
Ca	ICP	mg/L	88.510	89.270	87.080	91.32	86.630	87.59	86.750	88.310
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.028	0.030
Mg	ICP	mg/L	14.010	14.020	13.460	14.180	12.040	12.960	12.530	12.680
Mo	ICP	mg/L	0.025	0.028	0.028	0.028	0.021	0.027	0.027	0.028
K	ICP	mg/L	14.690	14.770	15.050	15.340	15.250	15.420	15.280	15.410
Se	ICP	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.010	0.011
Sr	ICP	mg/L	0.332	0.333	0.337	0.346	0.331	0.333	0.327	0.333
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.620	53.690	134.400	136.600	133.100	134.700	132.800	134.900
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	312		345		348		350	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		11.0		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	580		796		776		798	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	843		1210		1206		1213	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.63		8.92		8.75		7.89	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	228		237		219		220	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.3		21.3		21.3		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.74		8.69		8.70		8.13	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38		121		122		121	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	281		286		272		273	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.41		6.15		1.04		0.47	

			23/12/2020							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.08	15.40	7.62	33.66	6.45	105.50	10.24	14.8
Ni	ICP	mg/L	0.015	0.016	< 0,005	0.017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.486	1.175	0.017	1.368	0.014	0.117	0.038	0.075
Zn	ICP	mg/L	0.083	0.120	< 0,005	0.162	< 0,005	0.019	0.008	0.012
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.023	0.006	0.075	< 0,005	0.023	< 0,005	0.008
Mn	ICP	mg/L	0.188	0.221	< 0,005	0.286	< 0,005	0.040	0.021	0.026
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.59	0.62	< 0,05	1.04	< 0,05	0.47	< 0,05	0.19
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	0.040	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	42.14	50.02	52.52	63.11	40.70	43.91	38.25	40.21
Ba	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.026	0.029	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.115	0.116	0.114	0.115	0.110	0.113	0.065	0.069
Ca	ICP	mg/L	82.950	85.020	79.190	89.60	76.520	77.71	76.350	77.410
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.033
Mg	ICP	mg/L	13.940	14.100	13.820	14.280	13.740	14.190	14.050	14.100
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.024	0.025	0.023	0.024	0.023	0.024
K	ICP	mg/L	15.610	15.890	15.680	15.900	15.600	16.030	15.510	15.720
Se	ICP	mg/L	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.009	0.009
Sr	ICP	mg/L	0.325	0.328	0.320	0.336	0.378	0.382	0.372	0.378
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	56.820	57.700	144.800	146.400	144.100	146.300	142.100	144.700
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	309		335		337		331	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		19.5		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	566		744		740		742	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	834		1181		1167		1170	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.70		9.00		8.85		8.30	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	240		350		380		280	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.1		20.1		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.70		8.93		8.76		7.81	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40		123		122		124	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	270		283		252		251	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.06		14.20		1.28		1.20	

			11/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.61	32.82	2.24	21.84	2.68	6.42	8.94	15.0
Ni	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.007	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.684	0.888	0.058	0.738	0.052	0.146	0.038	0.066
Zn	ICP	mg/L	0.358	0.451	0.029	0.373	0.043	0.066	0.032	0.032
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.078	< 0,005	0.057	< 0,005	0.011	< 0,005	0.008
Mn	ICP	mg/L	0.540	0.601	0.073	0.415	0.019	0.041	0.405	0.424
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.01	2.32	0.11	1.20	0.12	0.13	0.21	0.23
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.125	< 0,005	0.086	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.015
As	ICP/AAS	μg/L	87.59	106.40	60.11	89.04	37.26	41.51	44.51	48.34
Ba	ICP	mg/L	0.031	0.033	0.027	0.029	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.077	0.079	0.080	0.080	0.084	0.086	0.382	0.397
Ca	ICP	mg/L	92.810	97.120	81.880	86.47	77.660	80.29	78.520	80.560
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.026	0.027	0.031	0.031	0.030	0.031
Mg	ICP	mg/L	13.700	14.130	13.330	13.990	13.590	13.910	13.010	13.430
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.015	0.016	0.016	0.013	0.013	0.016	0.016
K	ICP	mg/L	11.270	11.680	11.720	11.930	11.890	12.350	12.230	12.690
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.312	0.323	0.297	0.306	0.301	0.310	0.310	0.320
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.014	0.010	0.013	0.010	0.011	0.010	0.010
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.000	45.050	84.950	86.240	83.950	86.430	84.830	87.760
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	282		306		302		309	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		13.0		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	650		716		696		710	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	843		990		978		990	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.54		8.72		8.06		7.50	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	320		320		319		308	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.6		19.4		19.4		19.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.90		8.56		8.64		7.47	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33		63		61		61	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	301		274		258		256	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.40		4.76		0.58		0.33	

			12/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.22	35.18	3.31	55.61	4.81	11.70	12.47	35.3
Ni	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.012	0.020	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.216	1.431	0.182	1.448	0.157	0.358	0.053	0.125
Zn	ICP	mg/L	0.359	0.497	0.045	0.592	0.147	0.262	0.078	0.103
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.064	< 0,005	0.138	< 0,005	0.019	< 0,005	0.019
Mn	ICP	mg/L	0.713	0.789	0.240	0.879	0.095	0.145	0.162	0.197
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.87	3.42	0.28	4.06	0.62	0.77	0.33	0.35
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.117	< 0,005	0.173	< 0,005	0.026	< 0,005	0.051
As	ICP/AAS	μg/L	81.45	94.33	55.54	119.30	40.10	51.85	44.83	49.80
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.037	0.030	0.038	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.113	0.114	0.108	0.109	0.105	0.109	0.091	0.092
Ca	ICP	mg/L	106.400	110.800	90.750	115.30	85.680	89.36	84.060	87.720
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032
Mg	ICP	mg/L	14.260	14.890	13.570	14.830	14.090	14.790	14.130	14.960
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.013	0.014	0.013	0.014
K	ICP	mg/L	13.300	13.750	13.460	13.830	13.260	13.830	13.240	13.910
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.340	0.349	0.313	0.344	0.279	0.289	0.283	0.293
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.016	0.012	0.017	0.011	0.012	0.012	0.012
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.030	54.370	95.770	97.740	94.430	98.480	94.140	98.140
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	321		317		329		327	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		39.0		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	706		802		788		754	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	947		1066		1045		1042	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.82		8.88		8.04		7.95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	310		308		311		318	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		20		19.9		19.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.11		8.74		8.68		8.11	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	43		68		67		62	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	338		349		284		281	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.33		24.20		0.98		0.79	

			14/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25.92	27.10	4.12	42.61	4.35	5.19	10.00	10.4
Ni	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.006	0.015	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Cu	ICP	mg/L	0.822	0.958	0.024	1.094	0.027	0.037	0.012	0.013
Zn	ICP	mg/L	0.311	0.405	0.024	0.438	0.010	0.015	0.077	0.077
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.055	< 0,005	0.102	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.545	0.600	< 0,005	0.710	< 0,005	0.009	0.744	0.760
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	0.012	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.42	2.67	0.26	2.98	< 0,05	< 0,05	0.47	0.55
Al	ICP	mg/L	0.026	0.123	0.020	0.153	0.020	0.025	0.007	0.032
As	ICP/AAS	μg/L	83.13	110.10	56.44	116.40	33.16	36.23	49.77	54.36
Ba	ICP	mg/L	0.031	0.031	0.030	0.034	< 0,005	< 0,005	0.010	0.010
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.124	0.125	0.121	0.126	0.102	0.105	0.312	0.323
Ca	ICP	mg/L	102.100	106.300	94.620	110.20	108.700	111.80	186.900	191.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.031	0.033	0.033	0.034	0.039	0.039	0.046	0.047
Mg	ICP	mg/L	15.130	15.760	15.070	15.690	16.670	17.220	26.890	27.460
Mo	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	< 0,005	0.005	0.010	0.010
K	ICP	mg/L	10.810	11.120	11.170	11.250	12.160	12.370	13.580	13.960
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.280	0.284	0.278	0.295	0.286	0.294	0.483	0.489
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.360	46.470	136.300	137.900	127.800	131.100	135.900	139.500
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	288		335		352		614	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.2		35.2		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	668		878		942		1344	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	898		1318		1363		1846	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.03		8.46		8.45		7.54	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	319		540		439		423	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.2		19		19		19.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.36		9.01		8.62		7.44	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44		138		139		139	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	330		340		350		592	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.83		17.50		0.33		0.20	

			17/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11.02	23.03	5.27	76.52	7.40	8.05	18.60	19.5
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.739	0.811	0.157	1.282	0.023	0.026	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.184	0.253	0.195	0.391	0.007	0.007	0.052	0.059
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.045	< 0,005	0.182	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.319	0.348	0.026	0.565	< 0,005	0.007	0.440	0.441
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.56	1.68	1.57	2.15	0.31	0.32	0.30	0.38
Al	ICP	mg/L	0.024	0.103	0.053	0.189	0.020	0.020	0.022	0.023
As	ICP/AAS	μg/L	82.19	87.28	28.78	134.20	29.67	30.69	42.06	42.80
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.031	0.032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.130	0.132	0.128	0.132	0.130	0.131	0.253	0.253
Ca	ICP	mg/L	89.370	91.630	90.540	94.76	92.220	92.42	109.200	110.000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.032	0.032	0.032	0.032	0.036	0.036	0.036	0.036
Mg	ICP	mg/L	15.030	15.410	15.650	15.830	16.090	16.090	16.170	16.250
Mo	ICP	mg/L	0.021	0.022	0.018	0.018	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008
K	ICP	mg/L	10.080	10.270	10.430	10.480	9.544	9.554	9.708	9.709
Se	ICP	mg/L	0.005	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007
Sr	ICP	mg/L	0.270	0.270	0.268	0.275	0.233	0.234	0.267	0.267
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.007	0.007	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.010	44.420	82.880	82.960	77.000	77.990	82.300	82.420
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	266		280		278		333	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.3		19.2		1.2		1.2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	616		730		718		798	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	831		1023		1010		1119	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.09		8.02		8.32		7.77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	351		437		415		417	
θ	Θερμόμετρο	^oC	16.8		16.9		17		16.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45		83		80		77	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	292		302		297		342	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.11		18.10		2.24		0.17	

			18/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.61	17.04	2.56	23.13	1.46	7.43	12.24	15.5
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.628	0.723	0.152	0.737	0.092	0.159	0.014	0.016
Zn	ICP	mg/L	0.190	0.281	0.210	0.277	0.042	0.055	0.052	0.052
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.043	< 0,005	0.046	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.333	0.381	0.024	0.366	0.042	0.075	0.382	0.391
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.19	1.68	1.26	1.50	0.20	0.24	0.30	0.32
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.053	< 0,005	0.051	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	72.19	82.13	32.00	78.94	33.67	39.56	40.22	41.39
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.034	0.033	0.034	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.131	0.131	0.132	0.136	0.142	0.143	0.221	0.223
Ca	ICP	mg/L	81.680	83.350	84.850	85.89	90.045	90.08	97.510	97.730
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.033	0.033	0.033	0.033	0.036	0.036	0.036	0.036
Mg	ICP	mg/L	15.700	16.080	16.150	16.410	16.687	16.730	16.010	16.290
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.016	0.016	0.006	0.006	0.007	0.007
K	ICP	mg/L	11.010	11.290	11.352	11.420	11.050	11.050	10.910	11.230
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.304	0.308	0.305	0.307	0.284	0.286	0.284	0.288
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.170	46.250	87.970	88.290	87.750	88.740	94.397	94.410
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	261		270		282		325	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4.8		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	590		716		730		780	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	781		974		1001		1076	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.07		7.78		8.16		7.78	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	310		321		324		320	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.7		19.7		19.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	43		84		84		82	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	274		282		294		311	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.50		7.31		0.94		0.33	

			21/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13.61	31.14	6.32	38.31	9.44	37.50	7.92	13.0
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008
Cu	ICP	mg/L	0.190	0.295	0.072	0.503	0.021	0.032	0.005	0.007
Zn	ICP	mg/L	0.416	0.509	0.431	0.553	0.018	0.023	0.065	0.066
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.042	< 0,005	0.076	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.505	0.527	0.027	0.607	0.019	0.060	0.500	0.582
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.67	1.90	1.75	2.14	< 0,05	< 0,05	0.60	0.72
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.039	< 0,005	0.079	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	60.07	68.40	57.46	89.43	22.52	23.30	42.47	46.00
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.035	0.036	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.008	0.009	0.013	0.013	0.021
B	ICP	mg/L	0.096	0.098	0.099	0.099	0.140	0.140	0.216	0.217
Ca	ICP	mg/L	85.640	87.370	88.490	90.14	99.600	100.70	149.700	151.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.023	0.023	0.025	0.026	0.029	0.029
Mg	ICP	mg/L	17.560	17.770	17.500	17.950	18.560	18.980	25.650	25.870
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
K	ICP	mg/L	10.890	11.250	11.240	11.350	10.340	10.500	13.149	13.160
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	0.009	< 0,005	0.009
Sr	ICP	mg/L	0.309	0.312	0.318	0.318	0.279	0.281	0.408	0.411
Tl	ICP	mg/L	0.018	0.026	0.041	0.041	0.019	0.024	< 0,005	0.013
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013	0.015	0.015
V	ICP	mg/L	0.006	0.007	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.500	46.540	88.400	89.210	95.330	96.180	105.200	106.100
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	248		272		299		472	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6.8		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	546		628		702		974	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	760		959		1036		1330	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.85		7.89		8.42		7.75	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	241		295		270		280	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.1		20		20.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32		76		82		81	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	291		299		330		484	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.18		13.90		1.24		0.82	

			24/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12.89	70.37	7.54	28.05	2.81	4.46	15.04	16.1
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	0.005	0.007
Cu	ICP	mg/L	0.266	0.428	0.010	0.437	0.024	0.045	< 0,005	0.023
Zn	ICP	mg/L	0.453	0.613	0.040	0.586	0.033	0.040	0.069	0.070
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.121	< 0,005	0.064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.616	0.723	< 0,005	0.654	0.070	0.100	0.521	0.534
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.70	2.14	0.27	1.83	< 0,05	< 0,05	0.27	1.84
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.106	< 0,005	0.094	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	46.55	57.98	49.06	59.43	29.13	30.69	62.07	62.25
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.036	0.030	0.035	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.015	0.016	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.095	0.091	0.094	0.200	0.200	0.390	0.390
Ca	ICP	mg/L	80.440	84.520	82.500	85.00	95.860	96.79	119.400	122.500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.024	0.024	0.028	0.030	0.028	0.029
Mg	ICP	mg/L	17.480	18.200	17.650	18.290	16.280	16.500	17.790	17.930
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.015	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.400	10.660	10.550	10.640	12.290	12.370	11.640	11.770
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.309	0.314	0.305	0.313	0.290	0.297	0.330	0.338
Tl	ICP	mg/L	0.014	0.014	< 0,005	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.014	0.011	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.600	45.720	92.940	94.430	99.040	100.200	93.900	95.850
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	236		254		294		343	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5.6		4.4		< 1		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	516		642		708		786	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	758		962		1057		1141	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.42		8.60		8.00		7.44	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	171		179		174		172	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.4		21.5		21.2		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29		73		80		86	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	286		288		310		380	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9.99		16.60		1.15		0.64	

			25/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19.99	23.01	8.72	38.30	4.57	14.24	18.74	20.4
Ni	ICP	mg/L	0.012	0.012	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007
Cu	ICP	mg/L	0.433	0.590	0.008	0.420	0.023	0.030	< 0,005	0.011
Zn	ICP	mg/L	0.440	0.537	0.039	0.589	0.018	0.019	0.046	0.047
Fe	ICP	mg/L	0.018	0.042	< 0,005	0.067	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.553	0.601	< 0,005	0.631	0.016	0.023	0.540	0.553
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.57	1.73	0.21	1.76	< 0,05	< 0,05	0.28	0.29
Al	ICP	mg/L	0.056	0.061	< 0,005	0.092	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011
As	ICP/AAS	μg/L	52.78	58.31	43.37	63.91	30.27	31.41	120.10	123.50
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.029	0.033	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.082	0.084	0.080	0.080	0.130	0.137	0.422	0.429
Ca	ICP	mg/L	73.250	77.300	74.780	77.71	83.420	85.18	115.200	117.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.021	0.022	0.020	0.021	0.029	0.032	0.027	0.027
Mg	ICP	mg/L	16.920	17.350	16.780	17.360	15.570	15.880	17.330	17.540
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.013	0.015	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
K	ICP	mg/L	9.302	9.816	9.493	9.682	11.860	11.970	10.750	10.800
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.009	0.005	0.009
Sr	ICP	mg/L	0.287	0.297	0.278	0.288	0.260	0.267	0.321	0.326
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.014	0.011	0.014	0.013	0.013	0.015	0.015
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.940	42.640	87.140	87.880	88.460	90.010	86.620	87.800
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	229		247		270		325	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3.6		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	528		660		690		810	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	743		936		984		1122	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.51		8.65		8.02		7.57	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	341		362		352		350	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21		21.1		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29		74		73		80	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	264		266		278		365	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.49		14.10		0.82		0.57	

			26/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.28	26.65	4.33	23.61	4.24	7.69	16.85	19.8
Ni	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.020	0.025	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Cu	ICP	mg/L	0.832	0.983	0.076	0.949	0.054	0.063	0.011	0.011
Zn	ICP	mg/L	0.455	0.566	0.126	0.513	0.025	0.026	0.073	0.079
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.665	0.727	0.055	0.647	0.025	0.031	0.722	0.737
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.87	2.15	0.93	1.87	< 0,05	< 0,05	0.49	0.55
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.056	0.014	0.053	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	42.17	65.61	27.61	61.81	25.36	28.79	70.68	72.72
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.035	0.035	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.108	0.111	0.108	0.109	0.114	0.118	0.488	0.498
Ca	ICP	mg/L	84.000	87.280	83.950	87.31	79.900	80.82	131.900	132.000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.025	0.025	0.029	0.031	0.029	0.029
Mg	ICP	mg/L	16.980	17.620	17.030	17.620	16.000	16.030	20.210	20.430
Mo	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.019	0.020	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006
K	ICP	mg/L	10.800	11.080	10.860	11.240	11.480	11.710	11.330	11.580
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	0.005	0.005	0.006
Sr	ICP	mg/L	0.306	0.312	0.312	0.315	0.256	0.263	0.363	0.369
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.015	0.015
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.250	49.260	87.250	91.210	89.330	90.010	94.190	94.980
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268		278		267		433	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	602		680		670		894	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	808		999		967		1226	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.06		8.30		8.38		7.54	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	270		255		249		266	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.8		20.8		20.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42		78		74		80	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		291		268		414	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.88		8.35		1.48		0.54	

			27/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13.88	30.09	7.49	35.83	4.64	5.46	20.96	30.8
Ni	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.024	0.025	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Cu	ICP	mg/L	0.792	0.935	0.114	0.975	0.039	0.046	0.010	0.013
Zn	ICP	mg/L	0.339	0.438	0.295	0.468	0.014	0.014	0.062	0.063
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.047	0.015	0.065	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.606	0.670	0.110	0.693	0.018	0.019	0.490	0.506
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.60	1.96	1.21	1.99	< 0,05	< 0,05	0.32	0.32
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.087	0.046	0.064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	64.20	70.57	23.25	72.03	20.24	21.89	50.18	53.56
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.037	0.036	0.037	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.105	0.106	0.102	0.103	0.101	0.103	0.326	0.337
Ca	ICP	mg/L	86.320	89.830	86.310	89.97	83.980	86.04	96.140	97.410
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.026	0.025	0.025	0.026	0.027	0.026	0.026
Mg	ICP	mg/L	16.580	17.360	16.550	17.270	18.200	18.440	17.340	17.580
Mo	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005	0.005	0.007
K	ICP	mg/L	12.160	12.590	12.010	12.340	11.430	11.730	11.970	12.250
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.325	0.335	0.321	0.330	0.269	0.275	0.275	0.281
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.520	50.120	83.780	86.880	82.690	85.230	89.010	90.760
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	270		286		276		313	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	606		688		676		732	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	835		1000		990		1064	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.77		7.31		8.24		7.50	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	395		406		407		396	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.6		19.5		19.6		19.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45		80		78		75	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	296		296		291		316	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.49		11.50		0.60		0.51	

			31/01/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.04	30.36	3.77	44.85	4.12	5.34	19.95	23.5
Ni	ICP	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.015	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Cu	ICP	mg/L	0.212	0.292	0.037	0.665	0.028	0.045	0.008	0.012
Zn	ICP	mg/L	0.109	0.152	0.058	0.315	0.013	0.016	0.044	0.047
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.078	< 0,005	0.136	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.248	0.287	0.011	0.526	0.027	0.038	0.631	0.640
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.65	0.78	0.26	1.56	< 0,05	< 0,05	0.42	0.60
Al	ICP	mg/L	0.024	0.163	< 0,005	0.271	< 0,005	0.010	0.008	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	81.95	94.77	57.59	96.89	21.35	25.36	69.15	76.95
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.029	0.030	0.033	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.053	0.053	0.070	0.073	0.102	0.103	0.310	0.311
Ca	ICP	mg/L	59.050	61.130	69.010	74.45	86.360	87.16	123.600	123.600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.025	0.028	0.028
Mg	ICP	mg/L	17.750	17.770	17.620	18.020	20.147	20.150	24.147	24.220
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005	0.007	0.008
K	ICP	mg/L	8.813	8.862	9.484	9.560	8.542	8.615	11.010	11.140
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005	0.005
Sr	ICP	mg/L	0.263	0.266	0.285	0.295	0.259	0.260	0.345	0.351
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.013	0.010	0.015	0.012	0.012	0.015	0.015
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	41.400	41.500	85.360	85.570	81.020	81.540	90.930	93.680
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	189		233		273		370	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		17.6		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	464		616		690		882	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	650		902		972		1199	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.75		8.19		8.19		7.69	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	284		306		294		297	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.6		20.7		20.6		20.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32		76		78		76	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	226		260		301		408	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.88		16.30		0.42		0.32	

			01/02/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.57	31.80	6.90	55.13	10.40	17.40	21.68	23.7
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007
Cu	ICP	mg/L	0.191	0.252	0.029	0.283	0.027	0.033	0.009	0.010
Zn	ICP	mg/L	0.080	0.120	0.012	0.134	0.077	0.077	0.055	0.055
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.062	< 0,005	0.096	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.200	0.241	0.016	0.284	0.411	0.422	0.962	0.973
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.76	0.95	0.33	1.06	0.55	0.62	1.25	1.30
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.089	< 0,005	0.124	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	91.93	98.43	84.39	104.90	64.01	64.62	120.90	123.80
Ba	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.026	0.028	0.005	0.005	0.010	0.010
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.046	0.050	0.045	0.047	0.506	0.513	0.327	0.329
Ca	ICP	mg/L	52.500	54.680	52.160	54.94	91.600	92.39	151.700	153.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.025	0.026	0.033	0.033	0.039	0.040
Mg	ICP	mg/L	18.100	18.450	18.400	18.600	15.790	16.070	31.180	31.840
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.015	0.015	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.954	9.046	8.989	9.086	10.940	10.980	11.460	11.770
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.228	0.231	0.226	0.231	0.249	0.251	0.403	0.408
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.012	0.010	0.014	0.015	0.015	0.020	0.020
V	ICP	mg/L	0.009	0.011	0.011	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.390	43.670	95.240	96.280	98.910	99.790	96.050	97.570
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	179		195		310		518	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		7.0		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	452		568		742		1046	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	623		826		1032		1362	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.82		8.83		7.51		7.34	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	341		520		395		383	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.6		21.8		21.7		21.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	31		74		78		79	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	213		214		297		514	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	12.10		14.50		0.91		0.68	

			02/02/2021							
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19.71	35.27	29.37	44.82	11.82	22.59	16.99	20.9
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
Cu	ICP	mg/L	0.176	0.238	0.043	0.245	0.029	0.032	0.010	0.013
Zn	ICP	mg/L	0.105	0.154	0.027	0.152	0.080	0.083	0.070	0.071
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.080	0.014	0.114	< 0,005	0.014	< 0,005	0.006
Mn	ICP	mg/L	0.266	0.312	0.040	0.306	0.361	0.383	0.650	0.667
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.99	1.19	0.58	1.17	0.48	0.60	0.62	0.84
Al	ICP	mg/L	0.018	0.098	0.007	0.138	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	85.71	97.78	80.84	98.93	60.24	64.90	64.10	66.32
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.030	0.026	0.030	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.056	0.059	0.060	0.060	0.555	0.567	0.344	0.353
Ca	ICP	mg/L	54.530	58.540	53.350	57.05	90.930	92.91	102.300	104.500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.021	0.021	0.021	0.021	0.027	0.027	0.027	0.028
Mg	ICP	mg/L	17.450	17.810	17.410	17.560	14.870	15.000	17.950	18.160
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.913	9.081	9.078	9.298	10.810	11.120	10.200	10.410
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.244	0.252	0.247	0.256	0.266	0.274	0.296	0.304
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
V	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.230	40.770	89.060	89.500	91.240	92.440	89.450	90.760
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	170		187		287		313	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7.3		9.3		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	418		546		708		746	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	643		861		1046		1105	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.99		8.70		7.97		7.74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	247		610		368		389	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.7		20.8		20.7		20.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L								
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30		77		77		78	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	220		215		294		336	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	15.50		20.10		0.74		0.57	

			10/02/2021 (start of RO and resins)									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.40	38.80	8.93	47.91	4.51	10.97	5.35	25.0	2.49	3.25
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.179	0.275	0.066	0.240	0.031	0.065	0.021	0.040	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.045	0.074	0.017	0.081	0.012	0.017	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.114	< 0,005	0.140	< 0,005	0.022	< 0,005	0.019	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.061	0.101	0.023	0.093	0.010	0.023	0.034	0.040	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.28	0.48	0.16	0.51	0.17	0.20	0.13	0.16	0.10	0.12
Al	ICP	mg/L	0.008	0.191	< 0,005	0.230	< 0,005	0.046	0.006	0.037	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	98.23	135.80	101.10	126.50	84.26	88.05	85.18	87.34	4.39	5.40
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.035	0.032	0.035	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.043	0.043	0.042	0.047	0.045	0.046	0.027	0.030	0.021	0.021
Ca	ICP	mg/L	65.270	68.300	63.850	67.66	54.990	56.89	54.970	55.890	4.757	5.04
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.980	15.530	15.030	15.900	14.830	15.420	14.870	15.000	0.481	0.483
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.935	9.572	8.810	9.332	8.798	9.424	8.826	9.335	0.545	0.856
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.270	0.271	0.275	0.275	0.222	0.222	0.210	0.212	0.015	0.015
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.810	39.350	60.020	60.770	59.230	61.540	60.210	61.380	7.097	7.157
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	168		170		166		168		13	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		500		488		484		58	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	646		720		702		703		71	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.66		8.97		8.54		8.35		8.08	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	356		352		340		335		317	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.6		21.5		21.4		21.4		21.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27		43		43		44		4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	234		234		206		201		15	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	13.00		19.00		15.20		3.22		4.88	

			11/02/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.04	21.00	6.65	36.27	7.26	9.6	16.74	29.51	< 1	3.70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.199	0.264	0.067	0.217	0.077	0.131	0.052	0.086	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.037	0.052	0.021	0.068	0.021	0.030	0.019	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.049	0.084	0.093	< 0,005	0.017	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.042	0.063	0.018	0.073	0.018	0.034	0.033	0.046	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.84	0.92	0.24	0.51	< 0,05	0.28	< 0,05	0.12	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.007	0.095	< 0,005	0.091	< 0,005	0.014	0.005	0.026	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	102.70	115.90	102.00	117.50	97.14	102.80	98.34	98.95	< 1	1.136
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.034	0.030	0.033	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.016	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.009	0.011	0.005	0.006
Ca	ICP	mg/L	56.820	60.06	48.790	55.67	49.290	51.660	50.200	51.64	3.480	3.484
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.240	14.710	14.520	14.830	14.040	14.590	13.740	13.960	0.372	0.385
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.703	9.972	9.944	10.160	9.716	10.120	9.686	9.954	0.799	0.821
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.275	0.284	0.271	0.283	0.229	0.237	0.222	0.227	0.011	0.011
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.010	0.007	0.011	0.007	0.008	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.820	40.850	66.730	67.780	65.070	67.940	65.360	66.900	7.046	7.081
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	165.0		170.0		166.0		166.0		10.7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	412		498		500		488		64	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	611		684		687		692		63	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.97		8.51		8.60		8.31		7.89	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	328		394		356		359		334	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.0		20.0		20.0		20.1		19.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.3		48.1		47.5		47.5		4.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	211		200		189		186		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9.22		15.70		0.96		0.87		0.28	

			23/02/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.22	21.11	12.73	70.62	4.58	4.84	9.09	15.7	1.24	10.80
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.040	0.061	0.027	0.192	0.024	0.025	0.026	0.039	0.009	0.062
Zn	ICP	mg/L	0.032	0.049	0.037	0.124	0.012	0.012	0.014	0.016	0.005	0.014
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.052	< 0,005	0.273	< 0,005	0.010	< 0,005	0.013	< 0,005	0.010
Mn	ICP	mg/L	0.052	0.073	0.015	0.169	0.008	0.021	0.009	0.028	< 0,005	0.018
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.56	0.62	0.70	1.54	0.29	0.40	0.35	0.43	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.110	< 0,005	0.351	< 0,005	0.007	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	90.35	101.30	90.70	143.70	77.53	88.14	76.10	79.40	4.447	7.576
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.038	0.036	0.042	0.007	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.022	0.022
Ca	ICP	mg/L	49.690	51.530	51.200	61.61	52.220	53.64	51.453	51.490	4.394	4.710
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.330	14.840	14.690	15.320	15.010	15.400	14.937	14.940	0.553	0.557
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.642	9.980	9.540	9.739	9.697	9.768	9.525	9.833	0.912	0.916
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.297	0.307	0.302	0.318	0.428	0.439	0.427	0.430	0.017	0.017
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.890	47.620	75.460	76.020	75.850	77.170	75.810	78.180	8.145	8.244
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	149.0		155.0		159.0		156.0		10.9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		26.5		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	412		486		488		500		62	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	605		729		736		735		72	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.87		7.89		8.01		8.01		8.04	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	424		693		592		587		460	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.5		20.9		20.7		20.7		20.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32.3		65.5		65.3		65.8		6.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	190		217		197		190		14	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.26		19.60		1.08		1.29		0.34	

			24/02/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.52	14.62	11.78	37.40	5.61	8.16	8.35	20.1	2.00	4.65
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.051	0.077	0.039	0.103	0.025	0.045	0.010	0.019	0.012	0.022
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.034	0.039	0.068	0.015	0.017	0.015	0.016	0.005	0.006
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	0.007	0.124	< 0,005	0.010	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.043	0.058	0.018	0.091	< 0,005	0.021	0.015	0.031	< 0,005	0.008
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.70	0.96	0.80	0.97	0.45	0.46	0.48	0.52	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.047	< 0,005	0.146	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	102.80	109.00	103.40	121.10	75.24	88.09	77.51	77.95	4.111	5.119
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.034	0.036	0.006	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027
Ca	ICP	mg/L	51.970	53.200	51.700	55.13	47.320	53.37	50.630	53.240	4.126	4.237
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.025	0.023	0.025	0.024	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.930	14.340	13.800	14.120	12.570	14.180	13.260	13.980	0.504	0.543
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.532	9.729	9.415	9.712	8.784	9.913	9.408	9.922	0.950	0.951
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.283	0.291	0.275	0.285	0.322	0.364	0.357	0.377	0.017	0.017
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	41.780	42.980	68.030	68.890	60.980	69.680	65.480	69.200	8.700	8.704
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	153.0		159.0		158.0		155.0		11.9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	436		490		500		500		60	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	615		735		738		736		75	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.04		8.15		8.08		8.09		7.54	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	439		584		458		456		444	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.1		20.2		20.2		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30.7		63.8		63.3		63.5		6.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	192		196		192		191		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.86		10.30		1.20		0.62		0.68	

			25/02/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1.81	18.20	10.97	41.08	3.86	8.61	9.31	20.9	< 1	3.48
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.051	0.091	0.042	0.127	0.031	0.056	0.014	0.023	0.012	0.029
Zn	ICP	mg/L	0.026	0.042	0.036	0.082	0.019	0.025	0.017	0.021	0.006	0.007
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.053	0.005	0.142	< 0,005	0.018	< 0,005	0.014	< 0,005	0.007
Mn	ICP	mg/L	0.045	0.070	0.018	0.107	0.012	0.037	0.015	0.034	< 0,005	0.014
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.80	0.97	0.68	1.37	0.72	0.72	0.59	0.64	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.086	< 0,005	0.132	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	102.90	116.50	105.00	134.50	92.63	96.16	88.12	92.69	3.669	6.734
Ba	ICP	mg/L	0.037	0.037	0.035	0.038	0.013	0.013	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.025	0.028	0.026	0.030	0.027	0.027	0.019	0.025
Ca	ICP	mg/L	51.850	54.650	53.510	57.37	53.090	53.78	53.600	54.340	3.834	3.840
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.900	14.810	14.070	14.480	14.250	14.480	14.290	14.530	0.529	0.535
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.317	9.621	9.775	9.924	9.726	9.918	9.772	9.849	0.903	0.906
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.283	0.293	0.291	0.300	0.350	0.356	0.354	0.357	0.015	0.015
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.950	42.300	68.280	69.830	68.830	69.630	69.800	70.170	8.624	8.673
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	151.0		160.0		158.0		158.0		9.9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		504		506		500		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	601		736		738		725		70	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.85		7.78		7.84		7.93		7.11	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	412		619		434		423		428	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.3		20.3		20.3		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29.0		63.6		63.4		63.3		6.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	197		203		194		196		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.73		12.80		1.83		1.36		0.23	

			28/02/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.11	15.84	7.82	32.83	4.69	23.10	8.94	19.7	< 1	2.73
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.047	0.080	0.029	0.081	0.022	0.052	0.010	0.017	0.011	0.026
Zn	ICP	mg/L	0.027	0.043	0.040	0.068	0.016	0.034	0.021	0.023	0.005	0.006
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.046	0.007	0.070	< 0,005	0.032	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.071	0.091	0.009	0.084	< 0,005	0.045	0.019	0.038	< 0,005	0.008
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.15	0.15	0.22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.029	0.099	0.010	0.113	< 0,005	0.025	< 0,005	0.006	0.019	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	114.70	117.30	113.40	120.30	96.28	99.19	93.66	98.69	4.170	8.845
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.034	0.034	0.007	0.007	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.029	0.031	0.027	0.027	0.029	0.029	0.018	0.018
Ca	ICP	mg/L	54.820	55.510	53.570	55.78	55.640	56.00	55.700	55.940	3.664	3.754
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.012	15.030	14.560	14.870	14.910	14.960	14.820	15.040	0.558	0.568
Mo	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.941	9.048	8.800	8.890	8.914	9.036	8.970	9.034	0.912	0.919
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.265	0.267	0.259	0.263	0.273	0.276	0.271	0.274	0.013	0.013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.590	38.900	56.470	56.870	56.352	56.380	55.660	56.470	7.262	7.298
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	164.0		167.0		169.0		167.0		9.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		480		496		498		60	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	620		695		704		708		66	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.80		7.78		7.83		7.82		7.34	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	253		274		265		258		267	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.2		20.2		20.0		20.1		20.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.0		50.8		51.3		51.8		5.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	201		201		201		202		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.65		5.51		1.68		0.71		0.20	

			01/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.03	15.83	3.07	22.22	4.39	7.19	6.76	20.2	2.78	3.34
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.044	0.076	0.028	0.076	0.022	0.039	0.011	0.018	0.011	0.027
Zn	ICP	mg/L	0.033	0.050	0.037	0.061	0.018	0.021	0.019	0.022	< 0,005	0.006
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.042	< 0,005	0.052	< 0,005	0.009	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.095	0.111	0.006	0.093	< 0,005	0.029	0.021	0.042	< 0,005	0.008
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.17	0.15	0.20	0.10	0.17	< 0,05	0.05	0.05	0.05
Al	ICP	mg/L	0.013	0.114	0.014	0.110	< 0,005	0.007	0.012	0.020	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	98.92	102.40	96.93	105.30	88.08	91.45	90.12	95.45	4.630	5.253
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.034	0.035	0.006	0.006	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.034	0.035	0.030	0.031	0.030	0.030	0.020	0.021
Ca	ICP	mg/L	56.060	57.590	56.260	57.98	56.580	58.53	56.220	57.200	3.912	4.152
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.810	15.120	14.840	15.340	14.880	15.450	14.680	15.140	0.568	0.578
Mo	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.032	9.299	9.008	9.253	9.204	9.417	9.223	9.405	0.964	0.981
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.270	0.275	0.265	0.271	0.271	0.280	0.275	0.281	0.013	0.013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.690	39.100	55.410	56.270	55.270	56.200	55.300	56.360	7.557	7.603
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	167.0		170.0		170.0		167.0		10.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		480		480		488		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	637		714		715		714		71	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.57		7.74		7.81		7.70		6.86	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	354		353		358		366		369	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21.2		21.2		21.3		21.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.1		49.8		50.4		50.0		5.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	206		208		210		205		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.50		4.89		0.90		0.78		0.16	

			02/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.37	15.84	6.78	24.18	8.09	9.89	9.56	25.7	1.39	3.56
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.044	0.075	0.028	0.080	0.024	0.040	0.013	0.029	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.027	0.045	0.033	0.056	0.016	0.021	0.017	0.019	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.043	< 0,005	0.061	< 0,005	0.010	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.091	0.106	0.009	0.098	0.007	0.034	0.025	0.048	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.62	0.67	0.78	0.94	0.52	0.56	0.21	0.30	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.096	0.021	0.133	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	103.60	108.50	106.30	108.20	73.80	78.05	77.34	84.68	7.217	11.230
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.037	0.036	0.037	0.006	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.038	0.038	0.035	0.037	0.034	0.035	0.020	0.029
Ca	ICP	mg/L	56.310	57.700	55.330	57.70	55.210	56.23	50.130	50.900	3.505	3.517
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.022	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.250	15.560	14.940	15.280	14.660	14.860	13.581	13.670	0.529	0.536
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.569	9.578	9.622	9.737	9.399	9.503	8.353	8.358	0.879	0.892
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.295	0.296	0.298	0.300	0.295	0.297	0.270	0.270	0.011	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.260	43.750	61.890	62.100	61.260	62.080	54.990	55.010	6.806	6.824
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	168.0		170.0		165.0		148.0		9.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	436		476		468		422		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	649		724		719		652		62	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.85		7.88		7.99		7.90		7.31	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	308		339		330		322		305	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.6		21.5		21.5		21.5		21.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.3		49.6		50.3		45.9		4.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	208		207		202		183		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.39		6.89		1.54		0.76		0.54	

			03/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.11	14.93	6.50	28.40	1.79	7.61	7.44	14.9	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.054	0.101	0.063	0.111	0.024	0.038	0.014	0.018	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.036	0.054	0.043	0.066	0.019	0.027	0.018	0.023	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.050	< 0,005	0.025	< 0,005	0.024	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.100	0.117	0.078	0.115	< 0,005	0.010	0.013	0.019	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.006	< 0,005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.42	0.64	0.53	0.69	0.18	0.27	0.24	0.26	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.014	0.095	< 0,005	0.109	< 0,005	0.057	< 0,005	0.022	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	87.28	94.77	97.56	97.83	74.47	85.12	77.62	79.89	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.034	0.033	0.034	0.006	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.023	0.023
Ca	ICP	mg/L	59.570	61.430	58.820	61.49	60.120	61.32	60.490	61.520	3.000	3.005
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.410	14.790	14.200	14.790	14.350	14.890	14.590	14.880	0.518	0.520
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.857	10.260	9.765	10.020	9.781	10.100	9.830	10.000	0.974	0.979
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.272	0.282	0.272	0.279	0.262	0.270	0.264	0.270	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	41.790	42.740	53.240	54.200	53.070	53.780	53.000	54.130	6.658	6.683
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	179.0		177.0		176.0		177.0		9.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	440		484		488		480		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	659		718		719		724		61	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.63		7.90		7.86		7.83		7.26	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	337		364		352		345		323	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21.0		21.0		21.3		21.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.0		42.0		42.1		42.4		4.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	214		214		214		215		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.93		4.13		1.33		1.42		0.52	

			04/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.04	17.06	6.15	22.22	3.21	7.44	6.43	16.4	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.072	0.114	0.066	0.108	0.023	0.035	0.013	0.016	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.041	0.059	0.050	0.073	0.023	0.031	0.018	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.032	< 0,005	0.042	< 0,005	0.022	< 0,005	0.025	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.109	0.124	0.091	0.123	< 0,005	0.010	0.011	0.018	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.24	0.38	0.46	0.52	0.16	0.32	0.17	0.17	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.037	0.073	0.034	0.099	0.017	0.051	0.012	0.045	0.006	0.021
As	ICP/AAS	μg/L	95.36	96.29	98.04	103.10	82.52	84.71	89.09	90.01	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.036	0.034	0.036	0.007	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.034	0.037	0.036	0.037	0.032	0.032	0.031	0.035	0.026	0.026
Ca	ICP	mg/L	60.750	61.990	60.550	64.04	60.870	62.53	61.230	62.990	2.909	2.910
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.320	15.570	14.770	15.300	15.010	15.420	15.120	15.400	0.480	0.482
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.015	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.530	9.920	9.351	9.708	9.581	9.798	9.692	9.912	0.958	0.964
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.283	0.290	0.277	0.286	0.272	0.278	0.275	0.281	0.009	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.690	40.290	49.710	51.060	50.020	51.260	50.190	51.270	6.568	6.577
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	176.0		177.0		177.0		178.0		8.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2.4		<1		1.2		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	454		488		488		494		46	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	660		712		714		720		58	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.73		7.85		7.82		7.83		6.82	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	315		332		329		330		318	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.9		21.2		21.1		21.0		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.9		42.0		42.4		42.6		4.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	219		223		220		221		9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.72		3.45		1.42		1.42		0.20	

			07/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.43	19.91	5.77	25.95	3.21	9.00	9.05	16.8	1.00	1.15
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.046	0.068	0.030	0.068	0.021	0.031	0.013	0.020	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.035	0.047	0.035	0.053	0.015	0.017	0.014	0.017	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.029	< 0,005	0.045	< 0,005	0.016	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.069	0.079	0.024	0.068	< 0,005	0.014	0.014	0.020	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.23	0.38	0.19	0.29	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.23	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.011	0.080	0.015	0.084	0.009	0.031	0.011	0.039	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	98.35	105.10	101.40	107.40	93.40	95.65	93.52	94.13	2.280	3.520
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.033	0.034	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.038	0.038	0.034	0.041	0.031	0.033	0.025	0.025
Ca	ICP	mg/L	57.170	58.780	58.390	59.47	58.000	58.70	58.100	58.410	3.159	3.240
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.480	14.010	14.190	14.200	13.860	14.210	13.794	13.820	0.427	0.433
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.326	9.344	9.454	9.608	9.440	9.559	9.445	9.531	0.944	0.954
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.280	0.281	0.280	0.283	0.265	0.269	0.265	0.267	0.009	0.009
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.500	39.630	53.280	53.470	53.310	53.580	53.330	53.750	6.960	6.963
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	167.0		170.0		170.0		169.0		7.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		470		458		466		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	633		691		692		697		60	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.74		8.07		7.99		7.88		7.40	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	215		225		207		203		215	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.6		20.5		20.7		20.7		20.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33.6		48.8		49.1		49.4		8.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	204		207		205		203		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.37		2.85		1.14		1.12		0.10	

			08/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.95	14.67	3.74	19.16	2.93	5.62	5.98	14.9	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.041	0.057	0.014	0.055	0.018	0.026	0.011	0.016	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.047	0.059	0.034	0.061	0.012	0.015	0.016	0.018	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.027	< 0,005	0.032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.172	0.184	< 0,005	0.125	< 0,005	0.024	0.021	0.032	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.37	0.42	0.45	0.63	0.18	0.19	0.30	0.33	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.023	0.048	0.010	0.060	0.008	0.024	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	84.43	94.94	87.37	91.91	78.17	79.91	74.23	80.24	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.036	0.034	0.035	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.045	0.047	0.043	0.043	0.045	0.046	0.035	0.037	0.031	0.031
Ca	ICP	mg/L	55.940	57.970	56.900	57.83	56.880	58.20	56.970	58.080	3.827	3.836
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.220	14.970	14.600	14.710	14.440	15.130	14.320	14.860	0.527	0.533
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.624	8.999	8.941	9.158	9.006	9.274	9.012	9.285	1.003	1.021
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.268	0.275	0.270	0.276	0.258	0.266	0.254	0.261	0.011	0.011
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.680	38.340	52.340	53.120	52.700	53.320	52.280	53.430	7.591	7.692
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	163.0		169.0		167.0		166.0		9.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	422		466		468		468		58	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	634		700		701		708		69	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.83		7.92		7.95		7.86		7.36	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	357		361		354		344		342	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.7		20.5		20.4		20.2		20.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.9		48.3		47.9		48.8		5.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	206		205		208		206		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.90		5.51		1.43		0.90		0.15	

			09/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.17	14.34	2.12	19.06	2.57	3.43	5.06	13.7	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.046	0.059	0.018	0.055	0.020	0.028	0.009	0.013	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.047	0.058	0.039	0.063	0.022	0.026	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.027	< 0,005	0.035	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.160	0.171	< 0,005	0.119	< 0,005	0.019	0.017	0.026	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.23	0.23	0.17	0.22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.010	0.051	0.014	0.061	< 0,005	0.006	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	91.04	107.40	90.87	93.24	73.09	74.20	76.10	78.12	3.424	4.825
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.036	0.035	0.037	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.040	0.041	0.043	0.043	0.041	0.043	0.039	0.044	0.030	0.030
Ca	ICP	mg/L	57.750	59.240	57.860	59.53	58.640	60.32	58.650	60.380	3.994	4.001
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.320	15.660	15.380	15.730	15.320	15.610	15.160	15.630	0.630	0.632
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.780	8.939	8.919	9.160	8.942	9.223	8.976	9.186	1.005	1.010
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.275	0.281	0.277	0.283	0.276	0.284	0.276	0.282	0.013	0.013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.120	37.920	52.840	53.960	52.620	53.760	52.100	53.520	7.836	7.908
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	163.0		164.0		165.0		162.0		10.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	416		470		470		472		58	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	636		711		714		718		72	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.62		7.72		7.85		7.79		6.74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	341		348		339		337		353	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.3		20.2		20.1		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.5		47.6		47.3		47.4		5.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	212		213		215		215		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.44		5.25		0.60		1.14		0.20	

			10/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.80	10.91	4.79	38.26	3.59	4.32	9.68	11.3	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.051	0.067	0.019	0.097	0.022	0.028	0.009	0.011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.061	0.071	0.046	0.102	0.033	0.039	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.022	< 0,005	0.088	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.163	0.169	< 0,005	0.173	< 0,005	0.013	0.014	0.017	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.05	0.06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.034	0.081	0.049	0.138	0.018	0.018	0.022	0.067	0.022	0.022
As	ICP/AAS	μg/L	93.63	100.70	92.30	107.80	82.18	82.29	84.82	87.97	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.038	0.039	0.037	0.040	0.008	0.008	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.045	0.045	0.041	0.041	0.045	0.045	0.043	0.043	0.035	0.036
Ca	ICP	mg/L	60.630	61.730	61.140	64.30	60.990	63.05	61.320	62.980	3.630	3.639
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.023	0.026	0.023	0.025	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.010	15.350	14.970	15.170	14.880	15.030	14.710	15.160	0.582	0.582
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.921	9.208	9.185	9.459	9.332	9.601	9.129	9.422	0.938	0.956
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.289	0.296	0.292	0.301	0.292	0.300	0.289	0.299	0.012	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.090	40.030	55.070	56.490	55.170	56.350	55.490	56.300	7.516	7.603
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	163.0		166.0		165.0		165.0		9.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		7.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	422		466		472		460		52	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	621		701		701		708		65	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.98		7.99		8.01		7.96		7.66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	246		250		253		254		258	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.1		20.1		20.0		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.5		47.6		47.8		47.8		5.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	217		223		219		220		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.26		14.00		0.52		0.10		0.53	

			11/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.01	16.36	5.50	45.53	3.43	7.04	7.75	19.1	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.072	0.097	0.020	0.133	0.022	0.035	0.014	0.017	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.065	0.078	0.046	0.108	0.031	0.038	0.022	0.025	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.021	< 0,005	0.102	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.254	0.266	< 0,005	0.297	< 0,005	0.035	0.018	0.038	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.66	0.72	0.20	0.36	0.10	0.10	0.06	0.11	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.020	0.058	0.078	0.083	< 0,005	< 0,005	0.013	0.013	0.005	0.005
As	ICP/AAS	μg/L	92.95	93.55	88.26	113.90	77.13	84.38	74.20	74.81	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.033	0.036	0.009	0.009	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.038	0.041	0.041	0.044	0.042	0.042	0.041	0.044	0.030	0.030
Ca	ICP	mg/L	60.520	62.610	61.370	64.38	62.260	63.50	62.120	63.980	3.234	3.256
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.960	16.310	15.920	16.450	15.880	16.240	16.050	16.500	0.606	0.608
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.698	8.974	8.856	9.162	9.046	9.203	9.011	9.214	0.956	0.989
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.277	0.283	0.277	0.287	0.285	0.292	0.286	0.293	0.012	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.680	39.250	54.810	55.560	54.500	56.030	54.620	55.920	7.541	7.647
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	173.0		174.0		175.0		174.0		9.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		498		502		504		54	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	651		728		730		735		65	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.59		7.68		7.76		7.72		6.95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	352		361		369		370		341	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.8		20.9		20.8		20.7		20.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L										
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.2		47.8		47.7		48.1		5.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	224		228		225		228		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.25		14.70		1.03		0.66		0.12	

			16/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.54	12.89	6.73	20.54	5.77	8.91	14.00	15.3	2.94	3.89
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.073	0.102	0.031	0.098	0.019	0.034	0.018	0.026	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.034	0.041	0.022	0.042	0.010	0.011	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.046	< 0,005	0.011	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.081	0.095	< 0,005	0.087	< 0,005	0.025	0.021	0.028	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.22	0.24	0.24	0.31	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.044	0.068	0.025	0.101	0.020	0.029	0.014	0.022	0.005	0.005
As	ICP/AAS	μg/L	80.59	84.52	79.90	88.39	79.18	89.67	84.73	94.06	4.051	4.736
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.035	0.036	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.037	0.038	0.038	0.038	0.036	0.041	0.038	0.040	0.020	0.022
Ca	ICP	mg/L	55.760	56.910	55.370	56.94	54.930	55.81	54.810	55.760	3.508	3.513
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.280	16.710	16.010	16.430	16.160	16.180	16.210	16.380	0.642	0.646
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.404	8.455	8.531	8.662	8.493	8.665	8.461	8.595	0.950	0.953
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.269	0.271	0.268	0.272	0.248	0.253	0.246	0.251	0.012	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.630	39.190	56.550	57.040	56.470	56.810	56.520	56.600	8.149	8.160
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	149.0		151.0		153.0		151.0		9.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		480		478		472		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	612		692		692		693		69	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		8.25		8.16		7.97		7.16	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	342		351		354		352		362	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.2		20.1		20.2		20.2		20.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.68		8.27		8.39		8.16		7.90	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33.2		51.5		50.9		51.0		9.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	211		210		206		207		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.54		5.66		1.54		0.90		0.85	

			17/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.84	15.52	8.03	20.44	5.83	9.71	8.50	15.7	< 1	2.75
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.065	0.098	0.052	0.099	0.017	0.027	0.016	0.025	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.028	0.035	0.019	0.042	< 0,005	0.010	0.006	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.050	< 0,005	0.025	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.079	0.091	0.046	0.088	< 0,005	0.009	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.16	0.22	0.26	0.26	0.05	0.09	< 0,05	0.17	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.009	0.094	0.043	0.102	0.016	0.066	0.029	0.046	0.008	0.020
As	ICP/AAS	μg/L	79.72	88.97	81.97	87.31	89.10	89.19	90.12	90.25	< 1	2.597
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.036	0.034	0.036	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.041	0.043	0.042	0.042	0.038	0.041	0.033	0.033	0.019	0.019
Ca	ICP	mg/L	54.930	55.940	55.240	56.59	53.880	55.29	54.000	55.080	3.124	3.128
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.090	15.430	15.560	15.730	15.510	15.840	15.610	15.670	0.564	0.574
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.888	9.179	9.160	9.407	9.148	9.391	8.962	9.175	0.891	0.894
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.269	0.276	0.272	0.278	0.245	0.250	0.242	0.249	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.390	38.890	57.960	59.090	58.100	59.640	57.990	59.020	7.755	7.827
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	154.0		155.0		153.0		155.0		8.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	422		468		472		468		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	609		698		695		700		64	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.81		8.53		8.48		8.24		6.99	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	312		343		341		332		331	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.4		19.3		19.4		19.5		19.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.72		8.81		8.77		8.54		8.45	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.2		47.2		46.9		47.1		4.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	203		206		203		202		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.08		4.81		1.49		1.49		0.13	

			18/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.91	37.00	7.55	42.07	8.04	13.44	11.18	22.4	< 1	1.04
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.043	0.131	0.017	0.099	0.016	0.038	0.020	0.034	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.029	0.059	0.010	0.069	0.007	0.013	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.076	< 0,005	0.127	0.005	0.019	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.069	0.117	< 0,005	0.120	0.007	0.036	0.014	0.031	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.22	0.36	0.14	0.52	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.016	0.107	0.015	0.099	0.017	0.027	0.032	0.044	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	73.22	90.03	82.18	111.80	91.70	102.80	96.47	101.70	4.087	5.073
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.034	0.031	0.034	0.017	0.018	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
B	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.024	0.028	0.015	0.016
Ca	ICP	mg/L	52.080	53.810	50.920	53.07	49.970	50.51	50.030	50.570	2.530	2.535
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.490	16.740	16.220	16.590	16.280	16.350	16.270	16.350	0.406	0.414
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.340	8.479	8.666	8.718	8.740	8.743	8.641	8.704	0.783	0.789
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.252	0.257	0.253	0.257	0.305	0.307	0.303	0.307	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.009	0.005	0.009	0.005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.960	44.150	91.880	92.080	92.230	92.360	90.370	91.900	8.395	8.431
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	154.0		157.0		159.0		159.0		7.5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7.2		5.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	382		484		478		480		46	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	579		726		715		728		61	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.17		8.69		8.71		8.63		7.72	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	366		582		654		312		327	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.1		19.1		19.2		19.2		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.90		8.72		8.84		8.84		8.53	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.5		60.1		60.4		60.8		5.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	203		201		193		194		8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.45		9.16		1.42		1.12		0.28	

			22/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.41	21.32	17.67	18.74	4.53	7.55	7.41	8.9	5.29	7.72
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.074	0.107	0.105	0.112	0.012	0.015	0.009	0.011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.064	0.066	0.041	0.057	0.009	0.011	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.040	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.176	0.189	0.140	0.159	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.42	0.52	0.27	0.37	0.05	0.06	< 0,05	0.07	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.087	0.008	0.056	< 0,005	0.029	< 0,005	0.006	0.008	0.015
As	ICP/AAS	μg/L	90.52	98.60	90.86	103.60	63.06	74.65	67.15	72.73	2.218	2.290
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.030	0.031	0.010	0.010	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.039	0.040	0.039	0.040	0.038	0.038	0.034	0.036	0.025	0.025
Ca	ICP	mg/L	57.750	58.730	55.140	56.10	54.950	56.15	55.620	56.420	3.544	3.609
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.609	13.610	13.220	13.350	13.320	13.630	13.960	14.180	0.521	0.525
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.400	9.689	9.982	10.080	10.020	10.180	9.918	10.080	1.047	1.075
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.252	0.256	0.253	0.257	0.267	0.272	0.273	0.278	0.010	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.510	50.050	66.290	66.720	66.140	67.160	65.480	66.400	8.707	8.796
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	181.0		167.0		164.0		163.0		9.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	454		486		488		490		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	663		730		732		735		73	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.31		7.80		7.94		8.04		7.62	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	345		340		340		339		335	
θ	Θερμόμετρο	^oC	17.9		17.9		17.9		18.1		18.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.12		9.64		9.77		9.69		9.29	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	53.6		69.7		70.8		69.6		11.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	203		195		196		199		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.48		3.76		0.78		0.46		0.50	

			28/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.90	15.03	12.29	28.12	8.42	9.91	7.47	17.1	4.03	6.90
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.012	0.023	0.012	0.029	0.017	0.026	0.009	0.014	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.057	0.073	0.042	0.062	0.027	0.031	0.016	0.019	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.075	< 0,005	0.010	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006
Mn	ICP	mg/L	0.075	0.085	0.019	0.083	0.008	0.025	0.008	0.026	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.22	0.23	0.20	0.35	0.10	0.19	0.42	0.49	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.044	0.075	0.032	0.126	0.009	0.018	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	55.85	56.89	59.45	71.95	57.80	60.35	64.81	67.44	2.561	2.781
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.033	0.035	0.016	0.017	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.020	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.033	0.037	0.026	0.026
Ca	ICP	mg/L	48.560	49.370	47.980	49.04	48.410	48.89	48.120	48.990	3.248	3.392
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	19.800	20.030	19.760	20.140	19.870	20.280	20.010	20.210	0.700	0.700
Mo	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.803	7.818	7.814	8.049	8.120	8.303	8.096	8.113	0.807	0.819
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.250	0.251	0.248	0.255	0.297	0.302	0.299	0.302	0.012	0.013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.013	0.009	0.009	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.100	44.680	65.470	67.320	67.860	69.330	67.768	67.770	7.427	7.436
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	118.0		122.0		121.0		118.0		8.4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	366		402		400		402		44	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	541		613		617		618		62	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.50		7.65		7.72		7.79		7.36	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	337		489		340		342		340	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.6		20.6		20.1		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.86		9.58		9.63		9.53		9.04	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.2		46.3		46.2		45.3		5.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	206		205		206		206		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.55		5.58		1.31		0.70		0.25	

			29/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.78	15.21	15.83	90.51	4.94	9.29	14.85	17.8	15.35	33.36
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.017	0.025	0.012	0.037	0.018	0.026	0.010	0.013	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.608	0.609	0.049	0.090	0.031	0.032	0.024	0.024	0.005	0.011
Fe	ICP	mg/L	0.039	0.040	< 0,005	0.107	0.005	0.006	0.007	0.009	0.019	0.025
Mn	ICP	mg/L	0.087	0.088	0.013	0.114	< 0,005	0.020	0.012	0.024	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.35	0.41	0.51	0.56	0.28	0.29	0.46	0.47	0.18	0.21
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.031	< 0,005	0.143	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	60.14	62.91	62.65	83.77	50.25	63.64	57.32	61.67	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.032	0.034	0.014	0.014	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	47.880	48.370	49.300	51.61	49.100	49.63	48.980	49.580	3.142	3.981
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	17.780	17.890	17.380	17.780	17.350	17.530	17.230	17.610	0.710	0.717
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.912	7.946	8.046	8.146	8.035	8.077	8.028	8.165	0.901	0.902
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.250	0.252	0.252	0.257	0.274	0.276	0.280	0.284	0.014	0.014
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.694	37.780	50.350	50.840	50.706	50.710	50.260	51.090	7.004	7.931
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	124.0		126.0		126.0		126.0		8.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	380		434		434		426		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	578		659		657		657		71	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.92		8.05		8.07		7.91		7.80	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	363		383		376		382		370	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		22.0		22.3		22.1		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.26		9.67		9.67		9.48		9.53	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.9		46.9		46.9		47.4		5.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	194		202		196		196		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.29		7.74		0.79		0.63		0.09	

			31/03/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.81	16.39	16.34	66.08	2.68	8.62	14.98	20.6	3.88	9.75
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.012	0.008	0.020	0.011	0.019	0.008	0.020	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.040	0.044	0.046	0.080	0.025	0.025	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.023	< 0,005	0.055	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.023	< 0,005	0.008
Mn	ICP	mg/L	0.077	0.085	0.010	0.083	< 0,005	0.027	< 0,005	0.025	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.21	0.25	0.19	0.54	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	0.257	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	63.28	70.45	58.95	75.95	56.68	60.66	57.46	64.19	< 1	1.197
Ba	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.027	0.029	0.014	0.014	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	42.630	43.160	43.060	43.80	41.990	42.60	39.080	39.250	3.031	3.074
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.020	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.850	17.040	16.730	16.990	15.660	15.790	14.750	14.890	0.601	0.606
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.425	8.548	8.605	8.829	8.028	8.078	7.956	8.208	0.850	0.876
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.227	0.229	0.228	0.233	0.233	0.236	0.216	0.220	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.470	38.570	52.290	53.580	50.530	50.730	46.900	48.290	7.192	7.458
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	138.0		141.0		132.0		119.0		7.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	366		412		404		384		52	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	554		633		605		571		64	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.66		7.80		7.88		7.92		7.51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	368		365		372		369		353	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.6		20.5		20.4		20.4		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10.10		9.95		10.00		9.73		9.69	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.3		46.1		44.9		41.7		5.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	178		179		171		159		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.07		5.96		1.42		1.09		0.11	

			01/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.32	19.70	6.62	38.36	9.00	31.09	5.57	17.2	1.90	2.75
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.008	0.019	0.007	0.029	0.009	0.040	0.006	0.011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.358	0.478	0.035	0.076	0.019	0.046	0.019	0.026	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.114	< 0,005	0.112	< 0,005	0.038	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.072	0.107	< 0,005	0.131	< 0,005	0.063	0.007	0.031	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.17	0.18	0.10	0.33	< 0,05	0.11	< 0,05	0.08	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.027	< 0,005	0.081	< 0,005	0.020	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	57.80	68.71	57.85	73.12	57.35	57.58	60.31	60.34	< 1	1.008
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.025	0.027	0.013	0.014	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	47.320	48.380	40.920	42.08	42.360	43.54	43.383	43.450	3.016	3.026
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	17.400	17.620	15.860	15.990	15.840	16.260	16.240	16.320	0.569	0.577
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.257	8.443	9.181	9.339	8.998	9.321	8.744	9.024	0.852	0.889
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.252	0.256	0.220	0.223	0.237	0.241	0.241	0.244	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.030	39.240	54.140	54.350	53.550	54.530	52.320	53.300	7.528	7.577
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	124.0		150.0		150.0		149.0		7.9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	388		420		424		428		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	576		627		634		635		65	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		7.68		7.82		7.83		7.70	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	382		381		380		369		360	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.5		20.4		20.4		20.3		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.64		9.97		10.03		9.83		9.06	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.1		46.5		46.6		46.3		5.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	193		171		176		176		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.80		6.07		2.94		1.08		0.38	

			04/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.90	26.24	2.62	6.35	2.02	3.43	4.53	5.1	1.00	1.28
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.011	0.056	< 0,005	0.014	0.005	0.010	0.006	0.011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.034	0.064	< 0,005	0.015	0.006	0.010	0.010	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.075	0.005	0.032	< 0,005	0.010	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.227	0.380	0.037	0.074	0.012	0.022	0.015	0.023	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.68	0.70	0.10	0.14	0.05	0.10	< 0,05	0.08	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.008	0.093	< 0,005	0.043	< 0,005	0.010	< 0,005	0.017	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	72.63	95.28	71.35	71.40	82.09	85.45	85.74	85.77	6.974	9.106
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.030	0.023	0.024	0.006	0.006	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	48.180	49.710	35.190	36.24	33.980	34.78	33.960	34.640	2.437	2.440
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.022	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.630	15.100	14.480	14.730	14.570	14.930	14.770	15.140	0.493	0.497
Mo	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.823	10.050	9.810	10.090	9.811	10.020	9.309	9.551	0.811	0.814
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.008	0.005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006
Sr	ICP	mg/L	0.237	0.243	0.218	0.224	0.191	0.196	0.195	0.199	0.008	0.008
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	0.009	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.830	39.290	60.580	61.800	61.380	62.130	58.550	59.590	7.644	7.647
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	168.0		162.0		164.0		165.0		7.9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3.2		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	408		428		440		436		46	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	601		661		658		658		60	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.28		8.84		8.61		8.23		7.44	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	246		233		225		221		224	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.1		20.0		19.9		19.9		19.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.45		9.74		9.90		9.50		9.06	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30.8		50.2		50.6		49.5		5.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	186		151		148		149		8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.45		3.04		0.80		0.95		0.16	

			05/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.10	9.87	2.71	8.18	1.73	9.79	3.25	7.9	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.018	< 0,005	0.014	0.006	0.022	0.006	0.012	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.024	0.033	0.008	0.023	0.008	0.023	0.012	0.019	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.028	0.035	< 0,005	0.037	< 0,005	0.037	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.181	0.193	0.056	0.101	0.021	0.058	0.032	0.040	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.17	0.24	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.038	< 0,005	0.062	< 0,005	0.043	< 0,005	0.022	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	75.26	91.61	75.83	84.16	83.36	91.03	77.63	94.83	7.070	7.091
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.030	0.026	0.027	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	47.340	47.990	37.880	38.50	35.860	36.75	37.681	37.760	2.342	2.491
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.090	15.300	15.020	15.160	14.940	15.060	14.940	14.970	0.487	0.488
Mo	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.768	9.852	10.050	10.080	9.050	9.953	8.953	9.162	0.924	0.944
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.245	0.247	0.233	0.237	0.199	0.200	0.190	0.193	0.008	0.008
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.300	39.300	61.370	61.670	61.193	61.200	55.990	56.960	8.625	8.766
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	163.0		163.0		162.0		165.0		7.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	404		450		452		452		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	604		670		667		670		64	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.18		8.81		8.50		7.91		7.42	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	278		283		286		287		321	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.1		20.1		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.57		9.72		9.69		9.57		9.61	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.4		49.7		49.8		49.1		5.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	183		159		154		156		8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.10		2.14		2.12		1.35		0.41	

			06/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.96	17.43	3.82	23.55	2.00	4.22	2.68	8.3	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.011	< 0,005	0.017	< 0,005	0.009	0.006	0.010	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.031	0.047	< 0,005	0.040	< 0,005	0.006	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.059	< 0,005	0.105	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.103	0.122	0.013	0.120	< 0,005	0.024	0.011	0.020	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.16	0.18	< 0,05	0.37	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.10	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.088	0.012	0.122	0.017	0.017	0.012	0.022	< 0,005	0.029
As	ICP/AAS	μg/L	83.37	88.61	75.51	102.20	84.41	87.24	80.34	86.83	< 1	1.401
Ba	ICP	mg/L	0.031	0.032	0.030	0.032	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.038	0.039	0.037	0.037	0.035	0.037	0.023	0.023
Ca	ICP	mg/L	52.300	52.300	48.230	49.22	45.000	45.41	44.430	44.740	2.859	2.870
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.021	0.022	0.021	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.190	16.290	15.780	16.100	15.690	15.840	15.680	15.830	0.545	0.552
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.976	8.362	8.632	8.834	8.719	8.888	8.669	8.780	0.949	0.965
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.242	0.248	0.245	0.249	0.224	0.227	0.216	0.217	0.009	0.009
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.008	0.006	0.007	< 0,005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	35.680	36.910	63.290	63.980	63.330	64.510	62.900	63.500	9.124	9.130
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	155.0		161.0		161.0		161.0		7.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	400		488		478		478		58	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	595		722		714		715		70	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.63		8.66		8.51		8.18		7.48	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	261		284		270		272		278	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.2		22.3		22.4		22.2		22.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.33		9.78		9.87		9.71		9.65	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.8		54.5		54.9		55.1		6.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	198		189		179		177		9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.89		5.69		1.24		0.51		0.12	

			07/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.66	14.47	2.51	21.14	1.62	6.33	4.10	9.09	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.012	< 0,005	0.019	< 0,005	0.009	0.007	0.009	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.053	0.070	0.005	0.037	< 0,005	0.007	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.043	< 0,005	0.096	< 0,005	0.009	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.093	0.110	0.007	0.091	< 0,005	0.019	0.013	0.020	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.21	0.24	0.05	0.09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.017	0.064	0.015	0.105	0.009	0.018	0.014	0.020	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	75.76	86.42	83.90	99.92	88.23	95.37	83.07	83.54	1.947	2.662
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.027	0.029	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.040	0.043	0.038	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.026	0.026
Ca	ICP	mg/L	49.440	50.26	44.810	46.67	42.890	43.790	41.680	42.880	3.181	3.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.520	15.880	14.930	15.440	14.870	15.230	14.040	14.490	0.526	0.529
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.442	8.825	8.608	8.909	8.681	8.908	8.112	8.302	0.849	0.891
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.236	0.243	0.229	0.239	0.207	0.212	0.195	0.200	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.830	42.220	68.240	70.060	69.030	70.590	66.100	67.240	8.199	8.517
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	145.0		144.0		143.0		142.0		8.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	396		458		454		444		54	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	586		677		670		653		67	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.70		8.81		8.62		8.12		7.53	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	325		334		344		365		366	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.4		19.3		19.3		19.3		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.42		8.89		8.78		8.48		8.27	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.0		50.2		50.1		48.4		5.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	191		180		172		167		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.28		5.73		0.73		0.82		0.26	

			08/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.24	13.88	6.38	27.89	2.23	7.24	5.54	12.9	1.68	1.69
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.011	0.005	0.023	< 0,005	0.011	0.006	0.010	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.036	0.047	0.019	0.052	0.006	0.008	0.010	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.031	< 0,005	0.120	< 0,005	0.008	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.073	0.086	0.013	0.094	< 0,005	0.018	0.012	0.024	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.15	0.10	0.18	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	0.008	0.088	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	88.29	89.90	82.85	108.10	78.09	81.48	77.00	83.39	8.164	8.994
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.031	0.028	0.030	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.033	0.033	0.031	0.034	0.029	0.031	0.022	0.022
Ca	ICP	mg/L	49.880	50.650	46.300	48.98	44.770	46.09	44.800	46.160	3.205	3.285
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.019	0.020	0.021	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.510	15.720	15.300	15.770	14.920	15.310	14.700	15.090	0.508	0.576
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.986	8.296	8.017	8.270	8.288	8.544	8.326	8.505	0.915	0.957
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.230	0.238	0.230	0.239	0.220	0.227	0.218	0.224	0.011	0.011
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	35.340	36.380	53.110	54.250	54.990	56.200	54.670	55.560	7.864	8.029
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	142.0		140.0		138.0		141.0		8.4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	406		448		438		436		52	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	580		659		657		657		66	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.70		8.20		8.18		7.89		6.94	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	360		383		371		381		385	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.9		20.8		20.9		21.0		20.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.92		8.65		8.68		8.49		8.18	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.0		48.1		47.9		47.8		5.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	191		187		178		177		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.78		7.15		0.84		0.78		0.21	

			11/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.65	12.97	5.27	16.92	3.35	8.49	5.36	14.2	< 1	1.14
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.005	0.013	0.025	0.037	0.012	0.020	0.010	0.018	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.055	0.059	0.010	0.031	< 0,005	0.012	0.015	0.021	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	< 0,005	0.071	< 0,005	0.038	< 0,005	0.034	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.065	0.073	0.077	0.096	< 0,005	0.008	0.011	0.017	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.14	0.15	0.09	0.19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.047	< 0,005	0.089	< 0,005	0.038	< 0,005	0.024	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	77.17	88.34	90.26	103.90	99.38	105.50	92.80	96.29	3.532	6.941
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.029	0.032	0.005	0.006	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.031	0.033	0.045	0.045	0.043	0.043	0.044	0.046	0.027	0.027
Ca	ICP	mg/L	46.570	47.460	50.810	52.39	49.790	49.96	49.440	49.740	3.168	3.175
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.024	0.024	0.023	0.024	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.010	15.330	15.050	15.530	15.110	15.350	14.830	14.850	0.600	0.607
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.358	8.697	10.770	11.110	10.800	11.190	10.450	10.470	1.163	1.169
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.236	0.243	0.248	0.258	0.242	0.248	0.253	0.254	0.012	0.012
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	36.860	37.870	64.880	66.550	64.670	66.900	62.250	62.370	9.020	9.086
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	145.0		174.0		172.0		177.0		10.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	392		506		496		498		58	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	572		740		730		730		74	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.79		8.84		8.39		7.79		6.74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	303		255		377		380		373	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.5		19.6		19.6		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.01		8.93		8.86		8.76		8.15	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25.9		57.2		57.5		54.9		6.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	182		195		188		185		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.30		2.73		1.49		1.42		0.08	

			12/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.71	9.05	1.02	11.25	1.58	11.34	3.32	11.4	< 1	1.67
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.007	0.017	< 0,005	0.017	0.008	0.015	0.009	0.014	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.028	0.033	< 0,005	0.014	< 0,005	0.011	0.013	0.016	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.049	< 0,005	0.024	< 0,005	0.019	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.108	0.115	< 0,005	0.066	< 0,005	0.029	0.035	0.044	< 0,005	0.005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.08	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.006	0.050	0.009	0.086	0.005	0.040	< 0,005	0.033	< 0,005	0.013
As	ICP/AAS	μg/L	87.07	91.03	71.99	81.38	86.64	93.68	87.84	96.41	4.189	7.467
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.029	0.030	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.043	0.043	0.035	0.035	0.036	0.036	0.048	0.048	0.030	0.037
Ca	ICP	mg/L	52.750	52.770	38.520	39.45	38.620	38.91	38.670	38.940	3.300	3.302
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.028	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.050	15.180	15.280	15.550	14.920	15.020	13.920	14.050	0.576	0.600
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.250	11.580	9.603	9.667	9.934	9.966	9.932	9.958	1.090	1.112
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.261	0.264	0.244	0.247	0.210	0.212	0.205	0.207	0.011	0.011
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.430	45.490	65.550	65.570	66.140	66.140	65.550	65.740	9.465	9.472
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	169.0		148.0		147.0		150.0		10.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	438		440		434		438		56	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	635		667		670		671		73	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.72		8.64		8.49		7.92		7.38	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	394		417		411		405		447	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.1		21.0		21.0		21.1		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.95		8.54		8.49		8.29		7.95	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38.1		52.4		52.4		51.5		6.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	194		163		159		155		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.89		3.36		1.82		1.30		0.30	

			13/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.63	17.40	2.74	13.74	4.05	4.19	3.60	8.7	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.006	0.020	< 0,005	0.015	0.006	0.013	0.009	0.013	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.037	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.079	< 0,005	0.076	< 0,005	0.012	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.062	0.077	0.010	0.061	0.008	0.029	0.014	0.028	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.06	0.17	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.009	0.125	< 0,005	0.131	< 0,005	0.020	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	75.78	90.02	73.43	82.99	82.69	88.02	86.87	90.93	3.522	4.862
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.027	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.028	0.029	0.029	0.031	0.025	0.027	0.020	0.020
Ca	ICP	mg/L	45.960	46.760	35.520	37.05	34.110	35.00	33.890	34.860	2.233	2.944
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.023	0.024	0.023	0.024	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.500	15.770	14.750	15.240	14.830	15.300	14.640	15.200	0.616	0.618
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.478	8.873	8.683	8.952	8.762	8.935	8.398	8.815	0.926	0.927
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.249	0.257	0.233	0.240	0.209	0.215	0.200	0.209	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.010	0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	38.280	39.550	63.240	64.210	63.300	64.260	60.820	63.440	8.539	8.704
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	142.0		141.0		139.0		137.0		9.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	422		438		436		436		60	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	619		657		648		652		73	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.78		8.79		8.70		8.21		6.78	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	367		361		357		352		351	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.0		22.0		22.0		22.0		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.10		8.39		8.31		8.20		7.79	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.9		49.7		50.0		49.2		5.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	182		155		150		150		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.80		4.64		1.01		1.10		0.21	

			14/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.83	19.14	4.17	31.35	2.92	9.48	5.72	17.5	< 1	1.46
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.007	0.022	0.007	0.028	0.008	0.016	0.011	0.020	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.033	0.045	0.010	0.051	< 0,005	0.011	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.047	< 0,005	0.096	< 0,005	0.018	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.066	0.082	0.014	0.083	0.007	0.037	0.010	0.035	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.08	0.18	< 0,05	0.22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.015	0.073	0.005	0.139	< 0,005	0.032	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	82.26	83.21	80.01	93.67	80.90	86.86	86.90	94.23	3.660	3.800
Ba	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.034	0.037	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.006	0.007	0.006	0.006
Ca	ICP	mg/L	46.230	47.590	46.510	48.01	41.680	41.80	40.880	41.360	2.908	2.974
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.850	15.320	15.930	16.010	16.110	16.150	15.702	15.710	0.586	0.593
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.745	7.773	7.700	7.971	7.918	7.961	7.903	7.991	0.876	0.879
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.256	0.257	0.254	0.265	0.257	0.258	0.247	0.249	0.011	0.011
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.008	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	36.120	36.570	70.760	71.870	72.158	72.170	73.410	73.980	9.358	9.468
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	135.0		140.0		138.0		141.0		8.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	376		448		432		430		54	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	561		668		656		648		71	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.17		8.93		8.77		8.60		7.76	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	307		306		305		307		323	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.9		19.9		19.8		19.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.41		8.92		8.85		8.86		8.77	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.3		49.8		50.1		51.1		6.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	182		186		171		168		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.34		6.49		1.74		1.50		0.77	

			15/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.22	10.74	11.28	34.22	6.17	11.16	8.07	19.6	4.87	6.14
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.007	0.017	0.007	0.038	0.008	0.016	0.009	0.014	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.012	0.014	0.021	0.069	0.007	0.014	0.010	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.016	< 0,005	0.153	< 0,005	0.016	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.021	0.031	0.006	0.106	0.005	0.031	0.013	0.035	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0.06	0.61	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.012	0.039	0.013	0.240	< 0,005	0.044	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	77.30	80.89	77.49	100.50	74.80	78.22	71.74	75.59	3.650	4.500
Ba	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.035	0.039	0.009	0.009	0.006	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.007	0.008	0.007	0.012	0.017	0.018	0.008	0.008
Ca	ICP	mg/L	46.090	46.680	45.770	50.76	46.090	46.93	45.690	46.600	3.139	3.179
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.120	14.550	14.240	14.700	14.010	14.400	14.240	14.370	0.609	0.610
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.031	7.992	7.762	8.035	7.881	7.979	7.784	8.033	0.922	0.983
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.265	0.283	0.265	0.278	0.279	0.284	0.280	0.286	0.012	0.013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	35.900	56.670	55.130	56.370	55.840	56.540	55.070	56.020	8.932	9.265
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	134.0		139.0		137.0		135.0		7.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	382		430		432		426		50	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	572		643		643		642		68	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.76		8.11		8.14		7.94		6.96	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	354		379		382		392		398	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.2		20.2		20.3		20.4		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.64		8.72		8.78		8.48		7.93	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.5		47.9		48.1		48.0		5.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	176		187		176		176		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.63		9.48		0.99		1.07		0.09	

			18/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.21	29.40	3.60	11.99	5.21	9.92	6.63	11.3	< 1	1.36
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.018	0.049	0.034	0.048	0.011	0.021	0.008	0.018	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.047	0.091	0.007	0.038	0.006	0.025	0.019	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.117	< 0,005	0.073	< 0,005	0.042	< 0,005	0.034	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.309	0.369	0.119	0.157	0.011	0.027	0.016	0.031	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.37	0.43	0.12	0.27	0.10	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.131	0.017	0.124	< 0,005	0.066	< 0,005	0.053	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	93.58	113.20	86.35	95.27	90.82	94.55	85.35	95.15	10.880	12.980
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.031	0.031	0.008	0.008	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.039	0.043	0.044	0.019	0.019
Ca	ICP	mg/L	69.110	72.500	57.770	59.29	55.320	55.86	55.270	56.030	3.107	3.144
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	12.780	13.210	12.600	13.050	12.820	12.870	13.290	13.340	0.481	0.505
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	12.150	12.520	12.070	12.200	12.650	12.830	12.714	12.720	1.481	1.483
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.270	0.278	0.261	0.265	0.255	0.256	0.254	0.261	0.010	0.010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.007
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.570	45.880	71.450	72.170	74.570	74.990	73.900	74.700	10.162	10.280
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	207.0		206.0		207.0		209.0		12.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.4		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	498		542		530		528		64	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	730		806		797		799		81	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.67		8.77		8.46		8.04		7.19	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	333		332		343		357		363	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.7		19.7		19.7		19.9		20.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.05		8.67		8.72		8.48		8.07	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57.5		73.6		73.1		61.7		11.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	235		202		192		195		10	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.70		2.66		1.45		1.51		0.11	

			21/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15.62	28.27	10.96	20.88	6.10	7.88	7.49	13.7	3.86	4.50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.031	0.075	0.053	0.071	0.019	0.029	0.009	0.021	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.089	0.109	0.007	0.027	0.011	0.016	0.012	0.015	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.070	< 0,005	0.054	< 0,005	0.023	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.269	0.289	0.049	0.098	0.006	0.012	0.021	0.027	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.49	0.51	< 0,05	0.13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.010	0.128	0.014	0.096	0.024	0.047	< 0,005	0.048	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	87.85	98.81	84.88	93.21	85.95	87.54	84.86	88.74	7.299	8.235
Ba	ICP	mg/L	0.037	0.037	0.031	0.032	0.006	0.006	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.034	0.036	0.032	0.033	0.033	0.035	0.046	0.050	0.041	0.041
Ca	ICP	mg/L	66.430	68.230	51.520	55.05	50.260	51.27	51.320	52.920	4.575	4.590
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.020	16.370	15.750	16.200	15.570	15.750	15.080	15.580	0.900	0.905
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	0.018	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.760	9.918	9.943	10.010	9.811	10.030	9.710	10.040	1.555	1.569
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.332	0.338	0.307	0.314	0.279	0.286	0.274	0.284	0.019	0.019
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	51.020	51.550	79.540	80.930	79.750	81.470	78.870	81.390	13.362	13.490
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	187.0		191.0		193.0		200.0		17.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		13.5		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	508		544		544		538		86	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	726		803		792		800		111	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.75		8.53		8.40		8.01		7.43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	322		309		313		314		318	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.4		20.4		20.4		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.35		8.79		8.76		8.53		8.40	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57.4		77.3		77.9		75.1		14.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	238		204		193		196		15	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.42		4.21		1.38		1.29		0.36	

			22/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.74	48.84	3.33	11.58	3.78	8.48	5.05	11.0	< 1	2.56
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.055	0.093	0.043	0.059	0.022	0.030	0.010	0.023	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.260	0.505	0.007	0.015	0.009	0.011	0.010	0.016	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.013	0.257	< 0,005	0.036	< 0,005	0.023	< 0,005	0.021	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.215	0.337	0.031	0.053	< 0,005	0.008	0.013	0.017	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.46	2.89	< 0,05	< 0,05	0.50	0.82	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.104	0.021	0.074	0.010	0.040	0.016	0.045	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	81.80	109.90	78.43	84.08	72.48	83.29	77.00	82.14	3.102	6.617
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.040	0.031	0.032	0.006	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.026	0.027	0.025	0.025	0.030	0.033	0.030	0.030
Ca	ICP	mg/L	62.160	71.810	44.590	46.77	42.940	44.39	44.530	45.130	3.819	3.836
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.025	0.022	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.760	16.300	16.040	16.790	15.840	16.530	16.140	16.390	0.840	0.840
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.995	10.420	9.585	9.917	9.614	9.978	9.688	9.846	1.321	1.349
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.320	0.345	0.290	0.302	0.268	0.278	0.271	0.276	0.015	0.015
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	61.850	64.010	76.400	77.470	75.320	78.030	77.210	78.240	11.810	11.950
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	187.0		173.0		172.0		178.0		13.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	520		506		490		498		68	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	754		741		737		743		94	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.41		8.51		8.39		8.10		7.76	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	299		300		299		300		309	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.5		20.4		20.5		20.5		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.42		10.08		10.00		9.74		8.66	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68.7		72.5		72.2		70.0		16.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	246		186		179		180		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.30		4.32		1.28		1.46		0.17	

			25/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17.24	20.39	17.44	31.78	13.85	19.82	15.12	19.3	11.99	12.67
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.048	0.061	0.130	0.207	0.026	0.043	0.009	0.023	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.063	0.074	0.025	0.060	0.010	0.020	0.018	0.023	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.046	< 0,005	0.033	< 0,005	0.028	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.193	0.207	0.141	0.180	< 0,005	0.015	0.015	0.025	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.40	0.44	0.30	0.31	0.32	0.33	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.062	0.010	0.072	< 0,005	0.056	< 0,005	0.048	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	83.70	86.05	70.61	85.41	72.89	78.89	69.57	74.13	5.553	5.839
Ba	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.036	0.038	0.009	0.009	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.024	0.025	0.024	0.028	0.033	0.033	0.033	0.033
Ca	ICP	mg/L	60.560	62.700	64.340	66.25	57.120	58.99	57.170	58.640	5.035	5.113
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020	0.005	0.005
Mg	ICP	mg/L	15.980	16.730	16.280	16.420	15.940	16.300	15.330	15.820	1.028	1.059
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.651	8.814	9.954	10.200	9.697	9.862	9.207	9.459	1.798	1.818
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.287	0.294	0.285	0.293	0.271	0.274	0.262	0.269	0.020	0.020
Tl	ICP	mg/L	0.006	0.010	0.005	0.005	0.006	0.007	< 0,005	0.005	0.005	0.018
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.690	46.780	64.990	65.850	64.970	66.330	64.500	66.150	13.260	13.460
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	166.0		191.0		188.0		193.0		15.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	474		548		522		524		86	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	687		789		769		773		113	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.71		8.85		8.34		7.93		7.12	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	321		322		322		325		327	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.0		20.0		19.9		19.9		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.99		8.63		8.72		8.08		8.61	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56.3		69.5		67.9		65.0		17.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	225		233		214		212		17	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.50		5.37		2.69		1.78		0.72	

			26/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11.97	23.45	17.00	19.79	10.90	10.96	7.28	13.7	2.08	3.67
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.134	0.227	0.157	0.221	0.037	0.057	0.020	0.038	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.047	0.063	0.048	0.062	0.024	0.029	0.017	0.022	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.037	0.005	0.037	< 0,005	0.029	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.144	0.170	0.144	0.169	< 0,005	0.018	0.015	0.026	0.006	0.006
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.28	0.27	0.29	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.060	< 0,005	0.061	< 0,005	0.038	< 0,005	0.031	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	72.79	82.67	71.41	86.11	59.62	63.25	60.24	62.08	7.790	8.344
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.032	0.034	0.011	0.011	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.021	0.023	0.022	0.024	0.022	0.023	0.028	0.028	0.022	0.028
Ca	ICP	mg/L	60.490	62.960	62.940	64.08	63.480	65.01	64.460	65.140	5.106	5.112
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.006	0.007
Mg	ICP	mg/L	15.050	15.620	15.600	16.080	15.420	15.840	15.760	15.820	1.490	1.497
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.993	9.296	9.175	9.351	9.208	9.423	9.266	9.309	2.401	2.427
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.257	0.266	0.262	0.267	0.277	0.285	0.282	0.282	0.021	0.021
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.090	42.740	42.440	43.550	42.860	43.380	42.450	42.930	11.793	11.870
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	176.0		176.0		179.0		185.0		15.7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	464		468		476		478		78	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	685		685		688		692		110	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.71		7.80		7.76		7.59		6.73	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	310		325		335		340		341	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.9		20.9		21.0		21.0		21.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.12		8.43		8.31		8.10		7.82	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42.3		42.1		40.4		36.8		8.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	222		226		228		228		19	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.94		3.42		1.57		1.48		0.27	

			27/04/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.54	10.64	< 1	10.41	< 1	1.26	1.38	2.9	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.097	0.169	0.036	0.112	0.024	0.041	0.009	0.026	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.044	0.065	< 0,005	0.043	0.007	0.016	0.014	0.022	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.030	< 0,005	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.103	0.126	0.010	0.082	< 0,005	0.014	0.016	0.024	0.006	0.006
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.27	0.28	0.08	0.16	< 0,05	< 0,05	0.10	0.24	0.14	0.23
Al	ICP	mg/L	0.014	0.037	0.018	0.031	0.028	0.028	0.009	0.034	< 0,005	0.012
As	ICP/AAS	μg/L	65.65	74.35	65.23	69.86	78.27	82.69	74.49	80.97	14.000	14.110
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.024	0.027	0.006	0.006	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.010	0.010	0.020	0.021
Ca	ICP	mg/L	56.280	57.600	37.250	46.96	37.060	37.93	37.920	38.810	4.100	4.120
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.150	16.600	15.790	16.360	15.520	16.020	14.820	15.470	1.210	1.216
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.019	0.018	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.801	7.831	7.537	7.673	7.408	7.552	7.069	7.281	2.033	2.062
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.239	0.239	0.208	0.221	0.169	0.172	0.157	0.162	0.017	0.017
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.610	44.220	75.500	78.210	75.930	77.780	75.540	78.250	18.140	18.420
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	166.0		171.0		175.0		176.0		18.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		46.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	438		478		476		472		84	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	653		728		728		727		119	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.77		8.39		8.19		7.62		6.77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	300		298		324		339		344	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.7		21.7		21.8		21.8		21.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.02		8.38		8.34		8.09		6.94	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37.9		60.1		60.1		58.0		14.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	212		185		161		161		15	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.25		19.50		0.74		0.69		0.19	

			09/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.53	16.09	4.57	23.69	3.21	9.15	4.17	18.9	2.40	3.49
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.092	0.122	< 0,005	0.023	< 0,005	0.018	0.007	0.017	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.173	0.197	0.006	0.055	< 0,005	0.020	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.017	< 0,005	0.114	< 0,005	0.019	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.185	0.198	< 0,005	0.075	< 0,005	0.032	0.009	0.041	< 0,005	0.006
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.42	0.51	0.21	0.23	< 0,05	0.21	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.014	< 0,005	0.094	< 0,005	0.019	< 0,005	0.025	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	76.23	77.25	49.71	67.94	70.56	77.10	72.70	79.48	6.364	7.730
Ba	ICP	mg/L	0.038	0.038	0.023	0.025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.009	0.011	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
Ca	ICP	mg/L	68.350	68.870	27.280	29.59	24.040	24.51	23.590	24.210	2.956	2.970
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.700	17.020	14.490	14.980	14.290	14.330	13.190	13.430	1.196	1.220
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.683	9.844	5.725	5.797	5.710	5.790	5.655	5.761	1.271	1.315
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.279	0.282	0.186	0.191	0.182	0.185	0.157	0.160	0.016	0.016
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.007	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.007	0.006	0.008	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.050	48.750	67.410	68.050	67.440	68.330	67.120	68.790	16.220	16.560
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	196.0		110.0		113.0		109.0		14.5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	474		374		372		372		78	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	714		584		576		573		113	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		6.91		9.17		9.09		8.91		8.56	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	390		589		578		320		318	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.8		20.3		20.2		20.3		20.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.80		8.49		8.51		8.64		8.25	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40.3		46.6		46.9		48.8		11.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	242		136		120		116		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.95		5.87		1.33		0.91		0.22	

			10/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.03	47.62	15.04	24.26	9.36	13.36	8.92	12.0	7.32	12.23
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.007	0.060	< 0,005	0.018	< 0,005	0.011	0.008	0.013	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.206	0.342	0.022	0.044	0.016	0.016	< 0,005	0.007	< 0,005	0.005
Fe	ICP	mg/L	0.009	0.373	0.013	0.088	0.007	0.015	0.007	0.010	0.006	0.006
Mn	ICP	mg/L	0.052	0.234	< 0,005	0.061	< 0,005	0.019	0.006	0.019	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.45	0.74	0.09	0.17	0.23	0.31	< 0,05	0.28	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.006	0.134	< 0,005	0.087	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	46.40	69.64	51.66	60.21	67.70	78.30	67.94	77.82	5.057	6.011
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.036	0.023	0.025	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.012	0.016	0.014	0.014	0.006	0.007	0.014	0.014
Ca	ICP	mg/L	40.460	49.010	29.850	30.30	23.520	23.56	23.190	23.460	2.570	2.576
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.470	14.720	14.230	14.400	13.800	14.100	13.500	13.920	1.089	1.105
Mo	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6.139	6.228	6.065	6.180	6.161	6.214	6.131	6.189	1.263	1.268
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.223	0.244	0.201	0.205	0.215	0.218	0.206	0.208	0.016	0.016
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.008	0.013	0.006	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	33.910	34.630	68.590	70.090	68.030	68.570	68.360	68.520	15.670	15.680
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	121.0		125.0		124.0		123.0		12.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	16.8		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	334		390		386		392		72	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	500		597		579		578		103	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.73		9.31		9.09		8.99		8.88	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	295		510		526		410		358	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		21.8		21.9		21.8		21.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.56		8.17		8.19		7.93		7.53	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23.8		46.7		46.8		47.7		10.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	183		135		117		116		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.80		2.62		0.53		0.96		0.16	

			11/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12.37	58.29	11.85	29.58	11.22	13.79	7.64	13.0	6.82	7.39
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.093	< 0,005	0.036	< 0,005	0.012	0.009	0.011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.028	0.318	0.017	0.056	0.010	0.016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.012	0.389	0.059	0.133	0.006	0.020	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.174	< 0,005	0.114	< 0,005	0.022	0.005	0.017	< 0,005	0.005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.68	< 0,05	0.22	0.09	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.008	0.184	< 0,005	0.133	< 0,005	0.009	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	45.97	97.91	54.44	76.58	66.44	72.47	64.23	70.00	1.860	3.236
Ba	ICP	mg/L	0.022	0.032	0.022	0.027	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.013	0.013	0.014	0.015	0.010	0.010	0.010	0.012
Ca	ICP	mg/L	31.320	39.250	27.720	34.32	24.330	24.41	24.260	24.560	2.700	2.720
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.050	14.900	14.250	14.690	14.130	14.500	13.910	13.910	1.108	1.119
Mo	ICP	mg/L	0.006	0.006	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6.305	6.581	6.433	6.552	6.466	6.517	6.330	6.338	1.211	1.250
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.205	0.228	0.203	0.217	0.220	0.223	0.215	0.216	0.017	0.018
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.007	0.013	0.007	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	70.390	72.550	65.850	67.700	66.200	67.640	66.230	67.590	15.330	15.560
Sb	ICP	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	116.0		117.0		118.0		116.0		13.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	22.8		18.4		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		390		382		382		74	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	628		595		582		581		104	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.39		9.19		8.97		8.82		8.34	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	607		591		538		345		360	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.5		20.5		20.4		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.26		8.57		8.55		8.33		8.03	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	52.3		47.0		47.2		47.8		10.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	159		146		121		119		11	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.34		7.15		0.62		0.36		0.13	

			12/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.78	20.24	9.25	30.63	10.45	13.43	10.45	12.2	3.94	4.89
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.005	0.015	< 0,005	0.022	< 0,005	0.006	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.020	0.033	0.007	0.039	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.114	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.052	0.068	< 0,005	0.087	< 0,005	0.014	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.14	0.23	< 0,05	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.031	0.080	0.028	0.129	0.020	0.023	0.011	0.012	0.018	0.019
As	ICP/AAS	μg/L	73.06	74.85	71.81	93.69	71.54	72.82	69.45	75.03	12.560	14.560
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.025	0.029	0.011	0.012	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.012	0.015	0.015	0.016	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010	0.011
Ca	ICP	mg/L	43.370	44.510	28.110	33.81	25.610	25.91	25.710	25.910	2.705	2.705
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	< 0,005	0.005
Mg	ICP	mg/L	15.290	15.700	15.390	15.500	15.200	15.500	15.450	15.480	1.322	1.325
Mo	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6.386	6.449	6.472	6.491	6.228	6.272	6.113	6.191	1.340	1.356
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.218	0.219	0.192	0.200	0.200	0.209	0.209	0.210	0.017	0.017
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.007	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	31.260	31.330	63.930	64.810	64.160	65.080	64.090	64.610	16.290	16.330
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	125.0		129.0		127.0		128.0		13.7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10.8		8.8		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	352		386		386		386		76	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	519		598		594		596		109	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.75		9.06		9.03		8.91		8.64	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	390		544		531		450		433	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.8		21.6		21.4		21.3		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.83		8.35		8.34		8.29		7.89	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23.9		47.3		47.3		47.9		11.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	176		148		129		128		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.60		8.58		5.20		0.76		0.26	

			19/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.70	23.88	4.67	11.61	8.82	10.78	4.21	11.0	3.52	4.03
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.118	0.198	0.053	0.127	0.030	0.055	0.024	0.037	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.069	0.073	0.014	0.045	0.018	0.029	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.032	< 0,005	0.013	< 0,005	0.011	0.005	0.006
Mn	ICP	mg/L	0.400	0.416	0.059	0.129	0.029	0.041	0.074	0.078	0.007	0.007
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.70	0.76	0.10	0.17	0.12	0.13	0.05	0.16	0.05	0.13
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.043	< 0,005	0.035	0.008	0.020	0.005	0.015	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	59.65	69.56	55.75	59.56	50.48	55.86	57.08	57.45	3.382	4.057
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.027	0.029	0.009	0.009	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.100	0.100	0.094	0.094	0.094	0.094	0.050	0.054	0.043	0.044
Ca	ICP	mg/L	63.460	63.670	43.460	46.11	41.670	41.84	38.980	39.940	4.039	4.045
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.026	0.025	0.025	0.006	0.006
Mg	ICP	mg/L	15.300	15.300	15.070	15.460	15.400	15.640	16.030	16.310	1.434	1.434
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.090	11.160	10.740	11.130	10.470	10.770	10.450	10.500	2.298	2.324
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.307	0.309	0.276	0.284	0.304	0.307	0.333	0.339	0.024	0.024
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.560	44.560	77.950	79.490	78.190	79.600	78.250	79.050	18.720	18.960
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	205.0		206.0		206.0		209.0		22.7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	456		496		482		486		96	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	686		754		748		744		142	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.55		8.79		8.46		8.02		7.37	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	379		335		353		358		372	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.4		21.4		21.4		21.5		21.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.50		7.85		7.95		7.87		7.21	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.3		54.6		54.5		51.8		14.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	222		179		169		167		16	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.58		3.86		0.94		0.74		0.13	

			20/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.81	16.10	< 1	20.32	2.02	3.51	4.33	9.2	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.117	0.187	0.055	0.190	0.051	0.090	0.042	0.082	0.007	0.008
Zn	ICP	mg/L	0.049	0.058	0.011	0.058	0.016	0.033	0.026	0.035	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.042	< 0,005	0.015	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.302	0.323	0.044	0.329	0.038	0.054	0.055	0.068	0.005	0.005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.48	0.69	0.05	0.64	< 0,05	0.13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.045	< 0,005	0.046	< 0,005	0.017	< 0,005	0.029	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	54.62	58.05	44.60	58.83	50.22	57.29	52.50	55.31	< 1	1.520
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.025	0.033	0.007	0.007	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.108	0.108	0.110	0.111	0.112	0.112	0.075	0.078	0.064	0.065
Ca	ICP	mg/L	56.690	58.460	39.070	57.34	38.440	38.72	38.330	39.650	3.058	3.063
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.005	0.006
Mg	ICP	mg/L	14.830	15.770	14.860	15.630	15.050	15.370	14.880	15.070	1.100	1.101
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.943	10.240	9.924	10.440	10.180	10.390	10.240	10.360	2.001	2.060
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.281	0.289	0.257	0.290	0.245	0.249	0.245	0.250	0.013	0.014
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	41.500	42.280	74.790	77.110	76.100	77.600	76.420	77.790	16.310	16.730
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	188.0		197.0		197.0		202.0		17.4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		44.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	438		478		476		476		82	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	644		727		724		727		119	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.75		8.72		8.43		7.93		6.88	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	297		307		308		346		347	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		22.0		22.0		22.0		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.68		8.18		8.22		8.08		7.86	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34.8		54.5		54.7		52.8		12.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	211		208		160		161		12	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.41		16.20		0.88		0.93		0.18	

			24/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.44	12.71	3.21	104.60	2.88	15.79	8.22	17.2	1.35	2.06
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.046	0.077	0.007	0.288	0.008	0.065	0.017	0.041	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.032	0.043	< 0,005	0.190	< 0,005	0.017	0.015	0.017	0.005	0.006
Fe	ICP	mg/L	0.007	0.039	< 0,005	0.311	< 0,005	0.015	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.079	0.088	< 0,005	0.805	< 0,005	0.046	0.041	0.058	0.007	0.007
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.48	0.56	< 0,05	1.49	< 0,05	0.16	0.05	0.09	0.10	0.14
Al	ICP	mg/L	0.019	0.077	< 0,005	0.171	0.005	0.031	0.020	0.025	< 0,005	0.009
As	ICP/AAS	μg/L	52.05	58.82	50.80	92.63	61.66	68.23	64.51	67.20	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.030	0.021	0.039	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.047	0.049	0.040	0.046	0.047	0.048	0.065	0.066	0.060	0.062
Ca	ICP	mg/L	41.360	42.660	26.790	74.12	26.730	27.04	26.560	26.910	3.101	3.183
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.005	0.006
Mg	ICP	mg/L	14.260	14.550	14.270	15.330	13.520	13.860	12.100	12.370	1.206	1.219
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.010	0.010	0.016	0.016	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.999	8.085	7.939	8.076	8.011	8.139	7.978	8.140	1.973	2.004
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.232	0.233	0.203	0.282	0.165	0.168	0.158	0.161	0.015	0.015
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.030	37.060	71.360	71.390	71.420	72.410	70.360	72.950	19.340	19.650
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	153.0		156.0		155.0		154.0		19.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		144.0		1.2		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	366		404		400		402		90	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	531		612		613		609		132	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.94		9.18		9.11		8.16		7.91	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	417		406		397		392		390	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.1		22.0		22.0		22.0		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.78		8.24		8.24		8.12		7.88	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.1		49.0		48.8		48.0		11.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	166		248		125		118		13	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.04		41.30		1.35		0.10		0.64	

			25/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.57	18.08	4.18	35.48	3.71	4.96	3.90	9.2	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.082	0.106	0.052	0.122	0.014	0.016	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.025	0.028	0.020	0.061	0.006	0.006	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.035	< 0,005	0.089	0.008	0.011	0.010	0.010	0.012	0.045
Mn	ICP	mg/L	0.055	0.058	0.042	0.199	0.009	0.010	0.013	0.015	0.005	0.005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.10	0.16	0.09	0.36	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.10
Al	ICP	mg/L	0.015	0.042	< 0,005	0.056	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	60.56	63.51	61.40	72.63	58.10	58.72	60.81	64.05	12.000	16.270
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.029	0.033	0.007	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.032	0.034	0.033	0.033	0.028	0.029	0.030	0.031
Ca	ICP	mg/L	39.850	40.480	40.260	46.61	41.320	41.51	41.070	42.230	4.141	4.376
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.005	0.006
Mg	ICP	mg/L	15.090	15.350	15.130	15.450	15.490	15.840	16.130	16.410	2.275	2.279
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.048	7.105	7.075	7.175	7.161	7.191	7.078	7.189	2.030	2.065
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.212	0.214	0.212	0.224	0.245	0.247	0.252	0.255	0.025	0.025
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	36.130	36.150	42.410	42.460	43.250	44.050	45.570	45.730	14.650	14.670
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	138.0		141.0		140.0		144.0		18.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		31.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	342		374		380		382		82	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	503		531		540		551		118	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.88		8.15		8.39		8.56		8.07	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	251		253		254		255		357	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.6		23.6		23.5		23.5		23.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.42		7.89		7.88		7.80		7.37	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25.0		31.4		33.2		33.4		10.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	164		180		169		173		20	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.68		17.60		0.68		0.52		0.15	

			26/05/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.31	30.11	13.67	27.41	3.05	6.65	9.29	10.3	1.85	2.95
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.047	1.309	1.159	1.219	0.021	0.023	0.011	0.012	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.138	0.140	0.114	0.133	0.014	0.014	0.008	0.010	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	0.027	0.035	< 0,005	0.011	< 0,005	0.009	< 0,005	0.014
Mn	ICP	mg/L	0.447	0.453	0.413	0.434	< 0,005	< 0,005	0.024	0.026	0.006	0.007
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.70	0.86	0.86	0.99	0.10	0.10	0.16	0.24	0.17	0.18
Al	ICP	mg/L	0.012	0.050	0.019	0.055	< 0,005	0.008	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	71.14	73.13	67.47	75.65	26.20	28.91	38.19	40.65	1.987	3.361
Ba	ICP	mg/L	0.042	0.042	0.043	0.043	0.015	0.015	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.066	0.067	0.064	0.064	0.061	0.061	0.055	0.057	0.040	0.042
Ca	ICP	mg/L	73.600	75.820	73.000	74.68	73.340	74.73	71.370	72.120	6.748	6.753
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.028	0.028	0.009	0.009
Mg	ICP	mg/L	15.930	16.310	15.990	16.280	16.720	16.870	18.200	18.320	2.141	2.198
Mo	ICP	mg/L	0.019	0.019	0.018	0.019	0.014	0.015	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.790	11.870	11.500	11.520	11.210	11.280	10.990	11.320	3.463	3.504
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.324	0.326	0.321	0.322	0.375	0.381	0.400	0.408	0.037	0.038
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	49.500	49.530	51.620	51.810	52.320	52.740	52.550	53.760	17.980	18.220
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	230.0		221.0		227.0		229.0		23.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	512		518		508		508		100	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	724		728		731		733		147	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.42		7.82		8.04		8.05		7.43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	330		307		322		325		323	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.6		23.5		23.5		23.5		23.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.38		7.84		7.93		7.65		7.38	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.3		43.6		41.2		35.2		10.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	256		254		256		256		26	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.68		3.54		1.00		0.69		0.14	

			06/06/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.36	17.20	5.47	33.05	4.86	10.0	4.99	6.94	< 1	2.34
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.432	0.575	0.200	0.831	0.149	0.172	0.028	0.042	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.085	0.103	< 0,005	0.069	0.007	0.011	0.013	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.008	0.067	< 0,005	0.055	< 0,005	0.009	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.312	0.326	0.053	0.381	0.012	0.016	0.030	0.033	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.24	0.27	< 0,05	0.56	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.006	0.062	< 0,005	0.090	< 0,005	0.016	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	104.30	109.10	93.96	115.10	77.48	91.24	79.44	83.83	< 1	1.62
Ba	ICP	mg/L	0.050	0.051	0.040	0.055	0.009	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.021	0.024	0.020	0.023	0.018	0.020	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	78.760	81.50	57.210	91.72	56.540	58.240	56.240	57.710	1.003	1.016
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	18.300	18.840	18.190	19.170	18.390	18.820	18.280	18.650	0.008	0.009
Mo	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.711	9.783	9.638	9.848	9.545	9.870	9.548	9.758	0.170	0.174
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.392	0.398	0.354	0.409	0.340	0.349	0.331	0.340	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	49.530	50.420	90.490	92.940	90.430	92.170	89.800	91.480	1.700	1.702
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	220.0		224.0		225.0		231.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		194.4		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	584		644		628		622		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	823		921		918		917		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.73		8.15		8.08		7.82		6.43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	276		262		272		297		312	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.6		22.5		22.5		22.7		22.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.70		8.51		8.52		8.24		8.04	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40.4		67.6		66.9		62.7		0.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	281		308		223		221		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.64		61.90		0.55		0.52		0.13	

			14/06/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11.07	19.25	5.82	62.99	< 1	5.47	< 1	1.84	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.046	0.078	< 0,005	0.297	0.010	0.021	0.006	0.008	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.023	< 0,005	0.178	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.020	< 0,005	0.181	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.118	0.125	< 0,005	0.570	< 0,005	0.011	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.11	< 0,05	0.94	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.006	0.038	0.008	0.152	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	68.47	74.90	61.68	103.70	68.32	69.17	70.96	74.12	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.025	0.047	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.027	0.027	0.023	0.028	0.020	0.020	0.012	0.012
Ca	ICP	mg/L	47.920	49.07	30.690	78.94	30.360	31.380	30.100	30.560	1.000	1.001
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.060	15.520	15.290	17.210	15.010	15.140	14.690	14.930	0.005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.009	0.009	0.013	0.013	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6.584	6.809	6.667	6.925	6.631	6.713	6.359	6.531	0.048	0.053
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.231	0.239	0.207	0.300	0.213	0.216	0.206	0.214	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.008	0.017	0.008	0.008	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.340	37.490	79.470	80.370	79.300	80.120	78.770	79.780	0.900	0.975
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	159.0		167.0		164.0		164.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		126.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	400		452		450		444		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	573		687		686		683		13	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.41		8.66		8.67		8.26		8.24	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	319		364		344		339		329	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.5		21.4		21.5		21.5		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.61		9.06		9.04		8.89		9.02	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.4		56.5		56.3		56.0		0.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	186		268		141		138		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.31		42.60		1.11		0.25		0.27	

			15/06/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	20.0	9.33	22.50	5.65	10.47	1.06	11.09	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.062	0.109	0.018	0.091	0.015	0.023	0.019	0.022	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.057	0.069	0.008	0.069	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.057	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.512	0.539	0.114	0.357	0.006	0.011	0.020	0.023	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.32	0.38	0.06	0.28	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.018	0.067	< 0,005	0.079	< 0,005	0.014	< 0,005	0.013	0.008	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	106.10	115.30	94.90	111.60	82.61	86.29	79.28	92.20	2.00	2.16
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.032	0.036	0.012	0.012	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.010	0.042	0.040	0.041	0.040	0.045	0.030	0.034	0.016	0.016
Ca	ICP	mg/L	67.200	68.410	50.320	60.200	46.920	48.050	47.000	47.44	1.000	1.05
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.630	15.880	15.700	15.890	15.680	15.940	16.490	16.510	0.015	0.015
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.350	8.466	8.150	8.173	7.900	8.191	7.891	7.993	0.115	0.120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.321	0.323	0.285	0.300	0.308	0.319	0.334	0.337	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	41.570	42.300	81.150	82.650	83.020	83.080	82.500	84.030	1.329	1.367
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	201.0		207.0		205.0		206.0		1.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		24.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		532		524		530		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	680		795		783		787		15	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.64		8.41		8.17		8.24		8.30	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	302		302		304		302		300	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		22.0		22.0		22.0		22.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.57		8.84		8.82		8.77		8.46	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33.6		60.7		60.7		60.5		0.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	236		216		186		186		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.17		18.30		0.83		0.38		0.10	

			12/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.53	14.30	4.31	7.14	4.49	9.60	6.17	12.06	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.566	1.264	0.197	0.918	0.264	0.495	0.080	0.332	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.059	0.102	< 0,005	0.050	0.014	0.031	0.017	0.037	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.035	< 0,005	0.014	< 0,005	0.012	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.550	0.596	0.107	0.281	0.022	0.048	0.093	0.117	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.32	0.50	< 0,05	0.11	< 0,05	0.08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.034	< 0,005	0.013	< 0,005	0.011	0.014	0.042	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	66.35	78.32	57.11	74.91	43.52	66.57	52.68	55.38	2.17	3.38
Ba	ICP	mg/L	0.050	0.050	0.038	0.042	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.155	0.156	0.150	0.151	0.150	0.155	0.144	0.145	0.070	0.071
Ca	ICP	mg/L	94.730	97.57	67.990	76.87	65.600	66.620	65.440	65.540	1.101	1.131
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.033	0.033	0.031	0.033	0.031	0.033	0.031	0.031	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.610	16.920	15.940	16.760	15.990	16.320	15.840	16.100	0.005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.650	11.950	11.430	11.830	11.510	11.730	11.060	11.620	0.198	0.211
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	0.009	0.009	< 0,005	0.009	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.420	0.424	0.367	0.389	0.352	0.365	0.350	0.351	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.013	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	58.920	60.100	104.700	108.300	106.300	107.100	105.300	106.100	2.108	2.181
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	284.0		282.0		285.0		288.0		1.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6.8		46.0		5.0		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	682		724		722		712		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	911		1014		1004		1006		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		8.45		7.92		7.72		6.66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	244		229		237		252		240	
θ	Θερμόμετρο	^oC	24.5		24.6		24.5		24.3		24.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.64		7.46		7.65		7.40		7.18	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61.3		110.0		108.0		92.3		0.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	313		261		234		230		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.50		26.20		0.94		0.85		0.14	

			18/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.71	10.24	3.96	90.48	3.24	4.58	8.58	9.26	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.301	0.571	0.145	4.870	0.128	0.197	0.073	0.132	< 0,005	0.005
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.045	< 0,005	0.381	< 0,005	0.010	0.013	0.019	0.005	0.005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.014	< 0,005	0.105	< 0,005	0.005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.179	0.220	0.012	3.061	0.005	0.020	0.017	0.030	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.20	< 0,05	4.40	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.014	0.031	0.013	0.173	0.010	0.012	< 0,005	0.022	0.010	0.011
As	ICP/AAS	μg/L	41.76	51.48	38.42	115.80	41.19	45.78	53.51	53.70	1.27	1.59
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.038	0.027	0.141	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.093	0.098	0.090	0.094	0.089	0.092	0.091	0.092	0.042	0.044
Ca	ICP	mg/L	63.020	65.58	35.880	344.80	34.200	35.520	34.890	35.560	1.084	1.179
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.021	0.033	0.021	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.890	15.720	15.100	18.370	14.600	15.320	14.830	15.280	0.005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.013	0.013	0.015	0.017	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.947	9.148	8.983	8.983	8.883	9.142	8.800	9.066	0.120	0.120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.301	0.309	0.254	0.736	0.236	0.246	0.237	0.243	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.680	47.250	95.530	97.980	97.420	100.600	96.540	97.760	1.504	1.521
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	169.0		172.0		173.0		176.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		7.7		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	456		510		508		504		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	668		772		771		771		14	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.89		8.26		8.08		7.84		6.49	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	238		227		265		294		310	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.5		23.5		23.2		23.4		23.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.88		8.05		8.07		7.83		7.84	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.6		70.0		69.9		67.6		0.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	228		937		152		152		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.98		238.00		0.64		0.49		0.12	

			23/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.44	21.07	3.63	20.24	2.71	4.05	5.11	11.03	1.18	2.27
Ni	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.010	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.832	1.620	1.102	1.573	0.467	0.569	0.096	0.157	0.005	0.005
Zn	ICP	mg/L	0.055	0.077	0.036	0.066	0.012	0.017	0.020	0.023	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.045	< 0,005	0.028	< 0,005	0.010	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.264	0.309	0.240	0.315	0.010	0.027	0.021	0.037	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.34	0.50	0.21	0.32	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	70.09	82.33	72.49	81.35	46.66	53.45	42.62	44.35	4.80	4.80
Ba	ICP	mg/L	0.045	0.046	0.044	0.046	0.020	0.022	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.230	0.236	0.228	0.239	0.228	0.239	0.231	0.238	0.124	0.125
Ca	ICP	mg/L	86.420	90.16	85.730	91.87	85.230	87.690	85.030	87.750	0.460	0.462
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.025	0.026	0.023	0.025	0.024	0.025	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.840	16.540	16.000	16.500	15.930	16.570	16.320	16.750	0.005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.875	10.100	9.748	10.340	9.791	10.220	10.090	10.370	0.256	0.268
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.011	0.012	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.338	0.343	0.321	0.340	0.334	0.345	0.333	0.346	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.016	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	55.680	56.510	92.590	97.440	93.860	96.800	93.690	97.180	2.756	2.779
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	245.0		249.0		251.0		252.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3.2		3.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	640		728		728		730		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	845		1029		1027		1031		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.72		8.00		7.94		7.72		5.97	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	257		241		264		281		294	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.9		23.8		23.9		23.9		24.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.98		7.90		7.88		7.79		7.30	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	55.2		107.0		108.0		101.0		0.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	293		297		287		288		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.38		8.65		1.59		1.18		0.15	

			24/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.18	23.13	4.58	18.74	3.08	6.36	5.05	8.11	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.902	1.788	1.235	1.740	0.608	0.677	0.185	0.196	0.005	0.007
Zn	ICP	mg/L	0.062	0.067	0.027	0.052	0.013	0.018	0.017	0.020	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.058	< 0,005	0.029	< 0,005	0.012	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.213	0.257	0.196	0.249	0.015	0.032	0.025	0.039	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.28	0.10	0.26	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	94.30	116.20	86.17	102.00	48.72	54.45	54.78	55.15	5.70	7.51
Ba	ICP	mg/L	0.043	0.044	0.042	0.045	0.022	0.022	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.200	0.218	0.215	0.221	0.209	0.214	0.219	0.224	0.111	0.112
Ca	ICP	mg/L	86.820	88.58	85.250	88.81	82.570	84.950	84.000	86.450	0.421	0.468
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.025	0.026	0.024	0.025	0.020	0.025	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.800	15.840	15.870	16.340	15.300	16.020	15.880	16.280	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.350	10.460	10.210	10.600	10.100	10.570	10.180	10.430	0.290	0.293
Se	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.020	0.021	0.010	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.335	0.336	0.329	0.343	0.330	0.341	0.343	0.349	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	56.550	57.110	94.200	96.080	92.390	95.500	92.740	96.580	2.026	2.976
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	234.0		244.0		244.0		250.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3.3		1.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	628		714		710		714		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	831		1022		1021		1026		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.76		8.02		8.05		7.95		6.55	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	288		267		264		269		279	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.5		23.5		23.9		23.7		23.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.27		7.90		7.77		7.69		7.04	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50.9		107.0		105.0		98.6		0.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	286		289		278		283		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.20		7.10		1.25		1.00		0.10	

			26/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.21	18.34	4.97	15.10	5.47	9.75	9.01	12.60	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.007	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.905	1.464	0.336	1.197	0.370	0.685	0.188	0.357	0.010	0.010
Zn	ICP	mg/L	0.024	0.039	< 0,005	0.026	< 0,005	0.014	0.013	0.017	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.039	< 0,005	0.024	< 0,005	0.009	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.117	0.154	0.018	0.110	0.007	0.024	0.022	0.034	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.12	0.21	0.05	0.09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	93.01	104.30	91.74	99.35	78.99	94.49	82.73	93.39	3.34	3.77
Ba	ICP	mg/L	0.042	0.043	0.032	0.037	0.010	0.010	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.166	0.183	0.180	0.180	0.176	0.182	0.169	0.170	0.093	0.099
Ca	ICP	mg/L	73.820	79.34	52.100	68.92	50.160	52.140	50.660	51.470	0.412	0.455
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.023	0.025	0.023	0.024	0.022	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.520	15.320	14.560	15.250	14.640	15.230	14.390	15.560	0.018	0.018
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.021	0.022	0.024	0.025	0.024	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.891	10.420	10.200	10.560	10.160	10.450	10.040	10.860	0.250	0.259
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.374	0.391	0.333	0.363	0.301	0.309	0.292	0.301	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	50.730	52.810	106.800	109.700	106.500	109.600	106.300	115.600	2.939	2.945
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	227.0		233.0		234.0		238.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6.8		39.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	580		636		644		640		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	783		942		939		942		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.88		8.53		8.26		7.87		6.05	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	241		221		233		259		260	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.5		23.4		23.5		23.5		23.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.63		7.98		7.94		7.90		7.13	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46.6		95.4		95.3		92.4		0.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	261		235		193		193		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.23		15.70		1.01		0.60		0.12	

			30/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11.20	26.93	5.29	208.10	8.76	15.57	9.10	10.48	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.014	0.062	0.010	0.014	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.552	1.847	1.149	9.802	1.074	1.369	0.227	0.294	0.020	0.025
Zn	ICP	mg/L	0.022	0.035	0.008	0.329	< 0,005	0.016	0.011	0.013	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.027	< 0,005	0.257	< 0,005	0.018	0.008	0.008	< 0,005	0.009
Mn	ICP	mg/L	0.129	0.157	0.010	1.776	0.013	0.057	0.013	0.022	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.12	0.20	< 0,05	4.82	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.235	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	94.68	98.43	86.54	240.20	73.38	87.35	84.68	84.82	5.16	5.46
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.041	0.031	0.195	0.023	0.025	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.194	0.196	0.184	0.184	0.185	0.191	0.181	0.184	0.089	0.099
Ca	ICP	mg/L	78.510	79.11	47.100	518.40	49.750	56.200	47.810	48.340	0.522	0.584
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.022	0.039	0.022	0.024	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.400	14.830	14.370	18.750	14.370	14.540	14.040	14.520	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.020	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.810	11.070	10.590	10.720	10.760	10.880	10.670	10.870	0.262	0.265
Se	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.393	0.396	0.326	1.078	0.333	0.355	0.323	0.328	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	55.460	55.560	93.790	93.970	92.050	92.200	91.350	91.930	2.511	2.512
Sb	ICP	mg/L	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	225.0		224.0		223.0		228.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		15.7		11.3		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	588		594		596		594		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	782		825		830		825		14	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.00		8.30		8.56		8.01		6.84	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	296		272		253		268		263	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.2		23.2		23.2		23.3		23.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.61		8.55		8.48		8.37		7.98	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	64.1		86.3		86.1		77.8		0.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	259		1372		200		180		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.67		383.00		8.06		0.74		0.35	

			31/08/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.78	31.34	5.10	20.82	7.25	8.08	7.03	11.16	< 1	1.35
Ni	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.017	0.020	0.007	0.009	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.581	1.903	1.280	1.742	1.139	1.221	0.202	0.275	0.038	0.039
Zn	ICP	mg/L	0.012	0.042	< 0,005	0.029	< 0,005	0.009	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.011	0.031	< 0,005	0.031	< 0,005	0.009	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.168	0.209	0.014	0.133	0.005	0.020	0.014	0.027	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.18	0.65	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	96.72	107.90	79.87	93.44	76.42	78.80	76.75	82.22	3.74	4.55
Ba	ICP	mg/L	0.041	0.042	0.032	0.038	0.010	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.208	0.211	0.204	0.207	0.200	0.207	0.201	0.209	0.100	0.110
Ca	ICP	mg/L	78.890	80.59	48.760	67.42	46.060	46.210	45.610	45.890	0.656	0.685
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.280	15.350	14.590	14.910	14.440	14.790	14.250	14.400	0.009	0.009
Mo	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.023	0.023	0.026	0.026	0.027	0.028	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.020	10.950	10.810	10.870	10.680	10.940	10.630	10.920	0.280	0.282
Se	ICP	mg/L	0.005	0.006	0.014	0.020	0.009	0.009	0.007	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.387	0.396	0.346	0.375	0.300	0.340	0.321	0.325	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	56.000	56.000	92.640	92.700	91.300	92.550	90.830	92.080	2.703	2.761
Sb	ICP	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	227.0		224.0		226.0		224.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		45.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	576		590		586		588		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	796		828		825		828		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.21		8.55		8.39		8.12		7.68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	218		222		231		241		240	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.1		22.9		23.1		23.1		23.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.31		8.62		8.58		8.48		8.20	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	65.0		87.8		86.3		77.7		0.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	264		230		176		174		2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.45		24.40		1.18		0.69		0.20	

			02/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13.04	35.52	6.08	18.89	4.25	10.04	9.34	15.05	1.41	2.37
Ni	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.013	0.018	0.008	0.009	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.884	1.319	0.227	0.895	0.279	0.623	0.199	0.410	0.017	0.020
Zn	ICP	mg/L	0.020	0.039	< 0,005	0.022	< 0,005	0.014	0.010	0.016	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.007	0.032	< 0,005	0.020	< 0,005	0.013	0.011	0.013	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.143	0.178	0.019	0.087	0.008	0.029	0.018	0.033	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.30	0.38	< 0,05	0.33	0.12	0.21	0.10	0.14	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.017	0.056	< 0,005	0.048	< 0,005	0.061	< 0,005	0.024	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	93.25	104.90	87.96	103.00	73.93	84.46	76.15	87.69	7.22	7.76
Ba	ICP	mg/L	0.041	0.041	0.030	0.034	0.012	0.013	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.188	0.190	0.188	0.189	0.189	0.194	0.177	0.195	0.101	0.102
Ca	ICP	mg/L	79.130	83.18	53.870	63.74	51.710	53.100	50.770	54.170	0.600	0.607
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.960	15.890	14.750	15.300	14.950	15.580	14.340	15.120	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.023	0.025	0.027	0.028	0.026	0.027	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.210	11.670	11.270	11.760	11.390	11.650	11.000	11.590	0.277	0.310
Se	ICP	mg/L	0.013	0.023	0.014	0.022	0.014	0.017	0.011	0.013	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.350	0.361	0.311	0.331	0.310	0.316	0.299	0.314	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	51.960	53.000	87.830	91.270	88.390	91.000	86.250	90.350	2.500	2.503
Sb	ICP	mg/L	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	219.0		224.0		222.0		227.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		17.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	552		580		576		574		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	781		851		844		843		15	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.55		8.64		8.33		8.05		6.90	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	261		258		257		257		257	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.3		22.2		22.1		22.1		22.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.81		7.94		8.10		7.79		6.96	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48.9		74.9		72.9		71.3		0.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	273		222		197		198		2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.91		15.40		2.03		1.77		0.35	

			07/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.14	21.84	4.26	41.83	4.73	5.24	8.14	11.56	< 1	2.61
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.395	0.583	0.154	1.306	0.174	0.240	0.082	0.135	< 0,005	0.070
Zn	ICP	mg/L	0.025	0.037	< 0,005	0.073	0.005	0.008	0.016	0.019	< 0,005	0.071
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.056	< 0,005	0.015	< 0,005	0.017	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.176	0.203	0.016	0.527	0.008	0.018	0.016	0.025	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.13	< 0,05	0.25	< 0,05	< 0,05	0.12	0.35	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.016	0.075	< 0,005	0.098	< 0,005	0.016	0.021	0.021	< 0,005	0.007
As	ICP/AAS	μg/L	79.45	83.17	85.83	106.40	72.30	72.50	76.81	85.52	4.13	4.36
Ba	ICP	mg/L	0.041	0.042	0.030	0.062	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.090	0.096	0.098	0.100	0.102	0.100	0.104	0.050	0.050
Ca	ICP	mg/L	73.590	76.95	47.040	129.90	45.130	46.310	45.580	46.990	0.455	0.483
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.021	0.026	0.021	0.023	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.760	17.230	16.560	17.620	16.370	16.930	16.370	17.020	0.010	0.023
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.023	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.481	9.843	9.481	9.731	9.574	9.724	9.534	10.000	0.267	0.280
Se	ICP	mg/L	0.005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.014	0.008	0.011	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.331	0.334	0.281	0.415	0.285	0.306	0.294	0.302	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.007	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	44.020	45.270	80.490	81.400	80.550	82.200	80.300	82.730	2.504	2.511
Sb	ICP	mg/L	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	202.0		201.0		204.0		203.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		228.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	514		536		534		540		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	720		781		777		780		14	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.75		8.54		8.37		8.20		7.35	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	247		248		249		250		253	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.2		20.3		20.3		20.4		20.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.91		8.23		8.11		7.65		6.35	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37.3		61.6		61.7		62.9		0.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		397		185		187		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.96		97.70		1.25		1.28		0.54	

			08/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.04	32.54	10.93	86.89	6.33	7.82	10.03	13.10	1.42	2.67
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.459	0.629	0.187	2.657	0.210	0.284	0.094	0.167	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.022	0.033	< 0,005	0.116	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.005	0.040	< 0,005	0.096	< 0,005	0.018	< 0,005	0.019	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.150	0.176	0.013	0.902	0.006	0.017	0.014	0.022	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.34	0.40	< 0,05	1.39	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.086	< 0,005	0.139	< 0,005	0.028	0.007	0.034	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	92.30	101.70	89.33	123.40	62.60	65.47	69.95	72.06	< 1	1.85
Ba	ICP	mg/L	0.042	0.044	0.034	0.098	0.010	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.095	0.096	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.041	0.059
Ca	ICP	mg/L	79.810	84.11	53.940	225.10	51.900	52.810	52.050	52.840	0.047	0.075
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.029	0.038	0.031	0.031	0.032	0.032	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.690	16.310	16.000	18.360	15.790	16.350	16.020	16.250	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.020	0.020	0.022	0.022	0.020	0.022	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.960	12.570	13.360	13.390	14.450	14.530	14.690	14.740	0.207	0.271
Se	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.007	0.010	0.009	0.009	< 0,005	0.013	< 0,005	0.008
Sr	ICP	mg/L	0.345	0.361	0.329	0.575	0.342	0.344	0.345	0.348	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.150	47.110	83.610	85.220	84.220	85.000	83.840	84.270	2.382	2.452
Sb	ICP	mg/L	0.02	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	220.0		221.0		221.0		223.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		429.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	556		580		578		576		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	784		852		848		848		13	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.50		8.43		8.14		7.83		5.92	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	332		335		336		348		344	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.5		19.3		19.5		19.5		19.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.63		8.70		8.95		8.34		6.57	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39.5		63.9		64.6		62.4		0.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	277		638		199		199		0.2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.06		122.00		1.62		1.50		0.55	

			13/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.92	23.52	9.14	10.65	4.64	5.43	6.74	10.74	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.011	0.011	0.007	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.130	0.566	0.124	0.425	0.115	0.237	0.066	0.168	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.011	0.030	< 0,005	0.016	< 0,005	0.008	0.007	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.033	0.059	< 0,005	0.020	< 0,005	0.011	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.118	0.143	0.011	0.066	< 0,005	0.009	0.016	0.017	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.47	0.73	0.23	0.57	0.24	0.34	0.31	0.33	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.027	0.131	0.031	0.065	0.035	0.035	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	77.16	95.40	74.82	95.43	76.34	80.70	73.13	73.45	11.65	18.04
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.039	0.034	0.034	0.014	0.014	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.095	0.097	0.100	0.101	0.098	0.098	0.105	0.105	0.058	0.059
Ca	ICP	mg/L	84.840	86.96	53.770	66.96	51.500	52.140	52.670	52.690	0.242	0.464
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.910	14.450	14.130	14.520	14.040	14.110	14.220	14.230	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.028	0.029	0.026	0.027	0.029	0.029	0.028	0.028	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	12.370	12.690	12.780	12.950	12.000	12.400	12.420	12.460	0.309	0.317
Se	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.019	0.021	0.015	0.015	0.018	0.022	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.334	0.338	0.298	0.320	0.301	0.302	0.301	0.306	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	49.990	51.060	90.270	90.400	90.030	90.360	88.000	88.080	2.420	2.435
Sb	ICP	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	248.0		249.0		246.0		252.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8.7		48.5		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	604		622		608		620		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	832		900		892		896		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.60		8.63		8.24		7.82		6.26	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	244		250		253		254		238	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.4		23.4		23.7		23.9		24.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.86		7.90		7.95		7.44		7.30	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	54.9		85.5		83.8		78.2		1.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	277		227		188		190		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.65		29.10		2.14		1.13		0.23	

			14/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11.12	18.83	5.06	35.01	8.56	8.65	10.18	10.55	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.180	0.513	0.160	1.374	0.125	0.243	0.088	0.173	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.015	0.023	0.006	0.053	0.006	0.011	0.011	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.053	< 0,005	0.013	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.108	0.129	0.010	0.436	0.005	0.013	0.017	0.021	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.61	0.73	0.43	1.07	0.29	0.33	0.25	0.30	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.033	0.074	0.031	0.131	0.034	0.046	0.006	0.039	< 0,005	0.014
As	ICP/AAS	μg/L	87.98	88.80	80.55	108.70	79.47	86.14	69.48	77.80	7.16	14.09
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.031	0.075	0.012	0.012	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.104	0.109	0.110	0.114	0.102	0.105	0.106	0.111	0.053	0.056
Ca	ICP	mg/L	86.290	89.30	56.940	183.30	53.970	55.240	55.130	55.540	0.400	0.455
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.035	0.040	0.026	0.026	0.026	0.028	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.630	15.090	14.440	15.540	14.270	14.660	14.100	14.490	0.023	0.024
Mo	ICP	mg/L	0.028	0.030	0.025	0.025	0.028	0.029	0.028	0.028	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	12.000	12.040	11.620	11.660	12.040	12.260	11.050	11.970	0.295	0.303
Se	ICP	mg/L	0.010	0.013	0.011	0.013	0.020	0.020	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.345	0.346	0.349	0.543	0.309	0.318	0.312	0.330	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	49.070	49.890	85.620	85.920	87.420	87.730	86.170	86.180	2.504	2.513
Sb	ICP	mg/L	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	257.0		255.0		259.0		257.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		292.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	610		630		624		632		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	839		898		896		897		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.78		8.41		8.25		7.87		6.40	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	225		220		213		212		184	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.0		23.1		23.2		23.2		23.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.81		8.29		8.18		7.97		7.17	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57.4		89.0		89.8		80.2		1.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	285		522		198		198		1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.17		95.00		1.97		1.18		0.20	

			15/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.98	13.71	8.73	11.16	4.35	5.51	4.42	5.77	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.007	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.134	0.364	0.106	0.310	0.093	0.182	0.055	0.130	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.018	0.019	0.006	0.016	0.008	0.008	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.023	< 0,005	0.022	< 0,005	0.012	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.105	0.119	0.010	0.074	< 0,005	0.011	0.017	0.023	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.44	0.60	0.41	0.71	0.27	0.33	0.16	0.36	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	75.12	75.99	66.82	72.90	48.87	57.58	69.10	70.47	2.18	10.02
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.026	0.029	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.098	0.099	0.057	0.060
Ca	ICP	mg/L	80.080	81.69	50.520	66.69	49.360	49.930	50.180	50.480	1.352	1.362
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.800	14.870	14.240	14.890	14.500	14.590	14.630	14.730	0.013	0.013
Mo	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.028	0.028	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.470	10.820	10.720	10.780	10.720	10.970	10.100	10.580	0.310	0.310
Se	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.005	0.010	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.310	0.312	0.271	0.292	0.269	0.272	0.266	0.274	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	42.970	43.900	78.230	78.680	79.110	79.810	75.200	76.030	2.536	2.594
Sb	ICP	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	249.0		250.0		249.0		253.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		34.7		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	594		634		624		618		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	830		897		890		892		20	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.49		8.51		8.11		7.81		6.20	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	352		346		343		341		333	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.9		24.0		23.9		23.9		242.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.00		7.92		7.99		7.49		6.99	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	58.0		88.7		92.9		79.2		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	265		228		185		187		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.74		23.40		2.92		1.32		0.19	

			16/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.90	20.04	11.44	13.49	9.60	10.83	9.16	13.07	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.093	0.305	0.077	0.252	0.079	0.172	0.050	0.129	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.014	0.022	< 0,005	0.010	0.005	0.006	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.025	< 0,005	0.012	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.072	0.090	< 0,005	0.041	< 0,005	0.009	0.017	0.022	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.37	0.39	0.20	0.24	0.31	0.32	< 0,05	0.17	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.051	0.021	0.047	0.010	0.011	< 0,005	0.032	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	70.36	75.60	62.58	75.99	69.96	73.99	68.33	68.54	1.21	3.15
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.039	0.027	0.031	0.010	0.010	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.089	0.100	0.096	0.102	0.100	0.102	0.104	0.108	0.055	0.055
Ca	ICP	mg/L	73.270	76.30	43.010	56.18	41.400	42.460	43.800	44.610	1.522	1.583
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.027	0.029	0.025	0.026	0.026	0.026	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.050	14.460	13.920	14.420	13.550	13.760	13.470	13.840	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.370	10.750	10.380	10.770	10.710	10.880	10.930	11.040	0.297	0.300
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.306	0.317	0.281	0.310	0.250	0.259	0.253	0.259	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.910	48.530	86.880	89.100	88.890	90.870	90.280	90.670	2.490	2.584
Sb	ICP	mg/L	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	226.0		228.0		231.0		231.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		43.3		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	538		556		548		552		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	765		831		825		832		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		8.89		8.46		7.87		6.53	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	396		389		380		368		338	
θ	Θερμόμετρο	^oC	24.0		24.0		24.1		24.0		24.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.66		8.03		8.15		7.73		6.78	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	52.2		77.5		78.2		72.9		1.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		200		163		168		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.51		28.60		2.47		1.39		0.21	

			20/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.81	17.80	6.65	11.28	7.01	8.82	9.26	10.10	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.113	0.302	0.088	0.240	0.076	0.153	0.045	0.106	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.012	0.015	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	< 0,005	0.021	< 0,005	0.035	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.063	0.073	< 0,005	0.038	< 0,005	0.012	0.036	0.041	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.41	0.53	0.42	0.47	0.31	0.60	0.20	0.21	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.009	0.049	0.009	0.033	0.011	0.019	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	73.05	80.79	74.23	75.21	65.45	69.53	60.78	78.03	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.043	0.043	0.029	0.035	0.008	0.008	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.094	0.090	0.091	0.090	0.091	0.089	0.093	0.048	0.049
Ca	ICP	mg/L	79.220	80.95	45.470	60.38	42.180	43.350	40.240	40.600	1.101	1.121
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.025	0.028	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.340	14.340	13.930	14.270	14.320	14.540	14.740	14.910	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.810	10.890	10.090	10.190	10.350	10.370	10.170	10.190	0.277	0.286
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.345	0.349	0.295	0.318	0.289	0.294	0.273	0.289	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.060	48.120	86.490	86.600	88.340	88.840	87.490	88.230	2.548	2.557
Sb	ICP	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	227.0		224.0		224.0		228.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		27.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	532		546		542		540		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	768		825		820		814		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.98		8.80		8.53		7.81		6.20	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	229		233		235		245		205	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.5		23.6		23.7		23.7		23.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.13		8.37		8.33		8.19		7.58	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	55.4		81.2		81.0		69.6		0.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	261		210		168		163		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.41		19.40		1.74		0.94		0.22	

			28/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.35	13.77	10.12	12.35	6.35	8.05	10.23	12.87	2.26	8.10
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.333	0.556	0.130	0.495	0.134	0.230	0.070	0.137	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.015	0.016	< 0,005	0.019	0.007	0.008	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.026	< 0,005	0.028	< 0,005	0.017	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.054	0.067	< 0,005	0.070	0.006	0.015	0.095	0.107	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.16	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.036	0.050	< 0,005	0.073	0.007	0.062	< 0,005	0.057	< 0,005	0.021
As	ICP/AAS	μg/L	66.67	70.92	49.70	69.53	70.00	70.28	68.00	68.37	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.042	0.042	0.029	0.040	0.005	0.005	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.076	0.078	0.078	0.082	0.082	0.084	0.078	0.082	0.043	0.043
Ca	ICP	mg/L	67.250	69.45	36.800	61.40	35.250	35.890	36.980	37.330	1.030	1.039
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.024	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.720	14.790	14.510	15.010	13.220	13.990	12.340	12.960	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.190	10.330	10.550	10.780	10.000	10.660	11.350	11.750	0.221	0.240
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.019	0.019	0.005	0.014	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.344	0.345	0.287	0.335	0.259	0.262	0.252	0.257	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.120	49.280	98.940	99.210	98.040	98.170	97.270	97.620	2.191	2.217
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	185.0		196.0		196.0		202.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		38.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	478		514		514		508		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	657		741		736		736		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.81		8.94		8.60		7.88		6.76	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	222		221		218		194		186	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.1		22.0		22.0		22.4		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.74		8.45		8.34		8.01		6.25	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40.3		68.0		68.0		64.2		0.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	234		215		147		147		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.33		23.40		1.27		1.00		0.37	

			29/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.98	16.86	2.38	3.78	3.44	4.24	5.01	7.64	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.009	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.381	0.656	0.114	0.473	0.114	0.239	0.038	0.154	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.022	0.028	< 0,005	0.012	< 0,005	0.008	0.007	0.009	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	0.006	0.023	< 0,005	0.014	< 0,005	0.013	< 0,005	0.007
Mn	ICP	mg/L	0.066	0.088	< 0,005	0.047	< 0,005	0.016	0.036	0.049	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.11	0.11	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.047	< 0,005	0.035	< 0,005	0.056	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	68.79	76.37	61.76	62.58	64.33	65.92	65.15	65.19	< 1	1.24
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.022	0.031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.085	0.085	0.083	0.086	0.076	0.077	0.069	0.072	0.033	0.033
Ca	ICP	mg/L	71.880	74.85	36.740	55.29	35.070	36.100	32.640	33.240	0.600	0.697
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.027	0.029	0.022	0.023	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.250	15.030	14.250	15.100	13.960	14.420	12.950	13.600	0.156	0.210
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.020	0.021	0.023	0.024	0.022	0.024	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.616	9.628	9.918	10.260	8.740	9.249	8.719	9.088	0.419	0.420
Se	ICP	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.011	0.008	0.011	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006
Sr	ICP	mg/L	0.360	0.364	0.308	0.348	0.266	0.271	0.246	0.258	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.030	47.140	91.400	94.150	84.960	89.130	78.800	81.030	3.552	3.564
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	190.0		191.0		182.0		176.0		2.4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		166.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	488		510		478		450		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	680		743		715		675		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.65		8.72		8.45		7.82		5.68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	250		248		250		252		200	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.0		20.8		20.9		20.8		21.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.67		8.34		8.17		7.79		6.97	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41.5		67.8		65.3		54.2		1.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	249		200		150		139		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.92		67.80		2.01		1.07		0.17	

			30/09/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.70	13.41	< 1	6.26	< 1	2.37	< 1	5.05	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.009	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.426	0.860	0.146	0.694	0.149	0.306	0.066	0.207	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.019	0.030	< 0,005	0.017	< 0,005	0.006	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.062	< 0,005	0.023	< 0,005	0.015	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.074	0.098	< 0,005	0.073	< 0,005	0.015	0.031	0.044	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.19	< 0,05	0.13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.081	< 0,005	0.041	< 0,005	0.034	< 0,005	0.033	0.006	0.007
As	ICP/AAS	μg/L	72.20	73.79	69.10	83.18	58.86	62.29	59.08	61.38	8.03	10.97
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.040	0.025	0.037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.107	0.108	0.101	0.109	0.100	0.100	0.090	0.097	0.032	0.035
Ca	ICP	mg/L	81.670	85.02	46.450	73.67	42.930	43.910	42.300	42.390	1.559	1.561
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.028	0.031	0.028	0.029	0.026	0.027	0.025	0.028	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.110	15.350	14.990	15.040	14.720	14.900	15.090	15.230	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.024	0.024	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.000	11.200	10.850	11.240	11.210	11.220	10.540	10.690	0.221	0.225
Se	ICP	mg/L	0.013	0.017	< 0,005	< 0,005	0.012	0.013	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.396	0.415	0.337	0.391	0.330	0.335	0.325	0.340	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	51.790	51.880	95.690	97.410	95.340	96.980	93.490	94.260	2.330	2.354
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	221.0		214.0		217.0		218.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		19.3		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	544		564		554		552		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	742		803		796		789		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		8.33		8.34		7.88		6.15	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	280		280		281		295		280	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.6		20.4		20.2		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.67		8.37		8.34		8.02		7.77	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	49.1		76.3		76.1		67.6		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	276		246		171		169		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.16		20.90		1.48		1.02		0.25	

			03/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.56	10.07	< 1	20.83	2.52	6.38	< 1	5.81	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.007	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.762	1.381	0.228	2.074	0.225	0.590	0.093	0.343	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.011	0.015	< 0,005	0.034	< 0,005	< 0,005	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.026	< 0,005	0.043	< 0,005	0.010	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.069	0.084	0.005	0.216	0.005	0.015	0.038	0.046	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.55	0.61	0.39	1.14	0.40	0.43	0.24	0.49	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.032	< 0,005	0.073	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	63.82	69.84	48.17	85.70	50.08	60.23	48.72	61.39	< 1	1.65
Ba	ICP	mg/L	0.047	0.047	0.035	0.073	0.009	0.009	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.110	0.112	0.110	0.111	0.110	0.114	0.118	0.118	0.053	0.053
Ca	ICP	mg/L	70.790	77.55	44.020	129.40	43.690	44.600	43.450	43.800	1.250	1.278
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.034	0.039	0.033	0.033	0.034	0.034	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.330	15.480	14.490	15.650	14.540	14.870	14.170	14.620	0.009	0.009
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	13.180	13.380	13.730	13.900	13.050	13.080	12.930	13.180	0.268	0.292
Se	ICP	mg/L	0.009	0.013	0.010	0.011	0.014	0.014	< 0,005	0.020	< 0,005	0.007
Sr	ICP	mg/L	0.438	0.440	0.371	0.548	0.375	0.377	0.380	0.381	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	62.170	62.580	118.400	120.100	111.000	111.600	109.500	112.000	2.531	2.616
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	225.0		232.0		230.0		237.0		2.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		215.3		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	568		586		588		590		16	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	777		847		844		847		25	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.68		8.66		8.31		7.77		6.25	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	286		300		307		347		308	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.9		20.9		20.9		20.9		20.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.00		7.83		8.06		7.99		6.94	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	51.4		81.6		80.6		73.7		1.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	257		388		173		170		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.30		86.40		1.43		0.97		0.10	

			04/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1.75	11.50	1.49	7.21	< 1	< 1	1.76	4.14	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.008	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.250	1.583	0.565	1.179	0.484	0.812	0.091	0.282	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.014	0.021	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.027	< 0,005	0.009	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.074	0.098	< 0,005	0.058	0.006	0.017	0.039	0.046	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.44	0.50	0.25	0.28	0.24	0.28	0.22	0.28	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.009	0.098	< 0,005	0.030	0.016	0.029	0.022	0.029	< 0,005	0.020
As	ICP/AAS	μg/L	69.79	72.33	67.65	76.67	56.06	57.68	57.35	61.16	< 1	1.03
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.039	0.028	0.033	0.008	0.008	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.109	0.111	0.103	0.107	0.104	0.109	0.100	0.106	0.055	0.056
Ca	ICP	mg/L	76.920	79.36	45.290	60.83	43.080	44.190	43.310	43.950	1.400	1.430
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.027	0.027	0.025	0.026	0.025	0.027	0.026	0.027	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.120	14.340	14.030	14.130	13.730	13.990	13.510	13.830	0.019	0.019
Mo	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.420	11.630	11.450	11.500	11.340	11.590	11.070	11.490	0.300	0.300
Se	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.012	0.013	0.006	0.017	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.355	0.356	0.305	0.329	0.301	0.309	0.296	0.301	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.020	53.490	95.130	95.400	95.080	96.280	93.580	96.640	2.713	2.758
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	225.0		236.0		231.0		234.0		1.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		24.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	552		574		578		580		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	757		822		820		820		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.90		8.68		8.37		7.99		6.91	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	287		282		282		286		268	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.3		20.4		20.4		20.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.34		8.41		8.48		8.30		7.41	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57.9		83.3		82.1		74.7		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	257		210		168		167		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.98		23.10		1.38		0.92		0.51	

			05/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.38	27.04	< 1	6.47	< 1	< 1	1.39	3.97	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.006	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.395	1.892	1.032	1.650	1.038	1.215	0.153	0.309	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.017	0.078	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.007	0.345	< 0,005	0.028	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.069	0.116	0.005	0.061	< 0,005	0.016	0.023	0.031	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.94	0.99	0.50	0.55	0.32	0.37	0.15	0.35	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.023	0.122	< 0,005	0.101	0.013	0.045	< 0,005	0.039	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	121.40	144.60	106.00	118.30	90.21	91.94	79.38	79.81	< 1	3.57
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.040	0.027	0.034	0.010	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.122	0.122	0.121	0.127	0.124	0.124	0.112	0.119	0.049	0.049
Ca	ICP	mg/L	80.330	85.42	47.090	62.41	43.880	44.190	44.050	44.440	1.500	1.511
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.028	0.032	0.029	0.029	0.030	0.031	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.840	13.930	13.470	14.120	13.410	13.570	13.690	13.820	0.024	0.024
Mo	ICP	mg/L	0.030	0.030	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.520	11.830	11.700	11.770	11.760	11.890	11.800	11.840	0.280	0.283
Se	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.016	0.016	0.009	0.016	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.360	0.370	0.309	0.355	0.320	0.320	0.318	0.322	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	54.270	54.860	97.900	98.860	97.750	98.410	98.450	98.550	2.570	2.589
Sb	ICP	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	230.0		237.0		235.0		236.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		34.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	566		592		588		580		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	767		833		827		831		24	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.09		8.84		8.46		8.10		7.51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	217		213		213		213		224	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.0		21.0		20.9		20.9		20.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.73		8.90		8.89		8.69		8.25	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	63.9		90.8		89.7		82.6		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		214		166		168		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.30		31.10		1.95		0.76		0.89	

			06/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20.46	40.85	18.19	27.77	15.36	47.74	14.25	23.75	2.91	5.11
Ni	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.007	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.278	1.768	0.944	1.479	0.846	1.077	0.066	0.214	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.010	0.042	< 0,005	0.027	0.013	0.018	0.009	0.018	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.034	< 0,005	0.018	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.052	0.095	< 0,005	0.062	< 0,005	0.022	0.038	0.051	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.80	0.90	0.50	1.00	0.70	0.80	0.70	0.80	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.076	< 0,005	0.068	< 0,005	0.038	< 0,005	0.038	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	94.00	109.00	87.56	104.20	72.47	73.94	73.05	73.07	< 1	6.71
Ba	ICP	mg/L	0.030	0.031	0.021	0.026	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.121	0.125	0.113	0.115	0.111	0.113	0.110	0.115	0.050	0.056
Ca	ICP	mg/L	77.940	81.39	47.120	65.10	44.040	45.210	43.070	43.580	1.406	1.440
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.024	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	11.000	11.750	11.830	12.270	12.080	12.080	12.140	12.150	0.008	0.008
Mo	ICP	mg/L	0.034	0.034	0.031	0.032	0.033	0.033	0.030	0.033	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	12.030	12.340	11.850	12.170	11.300	11.750	11.450	11.820	0.246	0.286
Se	ICP	mg/L	0.013	0.016	0.011	0.014	0.008	0.011	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.316	0.324	0.272	0.296	0.266	0.270	0.257	0.258	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.110	53.680	94.130	95.620	93.860	94.030	92.470	93.400	2.500	2.569
Sb	ICP	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	248.0		246.0		245.0		244.0		2.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6.0		58.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	576		606		602		596		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	774		839		832		827		20	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.09		8.96		8.46		7.65		5.63	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	294		282		297		302		265	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.0		21.0		21.1		21.3		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.73		8.83		8.78		8.34		6.64	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	69.8		93.1		91.9		77.7		1.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	252		213		163		159		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.40		37.70		1.64		0.92		0.28	

			07/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24.92	30.41	16.45	31.97	17.10	19.06	15.81	22.51	1.69	3.17
Ni	ICP	mg/L	0.013	0.014	0.007	0.015	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.319	1.635	1.089	1.697	1.085	1.313	0.209	0.391	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.025	0.039	< 0,005	0.040	< 0,005	0.019	0.007	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	< 0,005	0.031	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.049	0.079	0.006	0.097	< 0,005	0.023	0.019	0.035	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.60	0.60	0.50	0.70	0.60	0.80	0.60	0.70	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.064	< 0,005	0.083	< 0,005	0.034	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	69.60	89.03	69.39	92.57	57.12	63.98	61.65	77.48	1.18	4.11
Ba	ICP	mg/L	0.028	0.028	0.019	0.032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.125	0.129	0.120	0.126	0.123	0.126	0.116	0.116	0.045	0.048
Ca	ICP	mg/L	75.060	76.35	46.900	88.15	44.400	45.160	44.590	45.200	1.310	1.478
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	11.400	11.570	10.570	11.430	10.770	11.310	10.820	11.160	0.026	0.027
Mo	ICP	mg/L	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.034	0.034	0.034	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.710	11.720	11.250	11.460	11.590	11.780	11.630	11.660	0.229	0.256
Se	ICP	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.303	0.307	0.268	0.320	0.258	0.262	0.253	0.254	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	0.005	0.005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.630	52.700	98.490	98.680	99.070	100.100	99.630	99.670	2.318	2.470
Sb	ICP	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	247.0		252.0		255.0		257.0		1.1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		84.7		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	562		620		616		614		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	748		865		860		863		20	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.76		9.11		8.79		8.02		7.05	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	265		258		260		267		253	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.5		20.5		20.4		20.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.97		8.86		8.81		8.66		8.25	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	66.2		104.0		103.0		96.1		1.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	238		267		159		159		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.06		44.20		2.39		0.99		0.40	

			10/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13.92	22.11	9.79	35.82	12.50	19.39	11.05	17.47	3.08	6.00
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.011	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.047	1.251	0.828	1.381	0.801	1.126	0.100	0.299	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.033	0.053	< 0,005	0.045	< 0,005	0.022	0.009	0.024	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.075	< 0,005	0.044	< 0,005	0.022	< 0,005	0.022	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.060	0.078	0.005	0.099	0.006	0.044	0.036	0.067	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.025	< 0,005	0.084	< 0,005	0.039	< 0,005	0.051	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	112.60	113.00	53.70	69.54	63.49	64.61	57.88	65.74	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.023	0.033	0.007	0.007	0.006	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.109	0.112	0.133	0.137	0.133	0.134	0.140	0.141	0.060	0.061
Ca	ICP	mg/L	77.980	80.25	45.240	81.44	42.160	42.800	40.600	40.870	1.080	1.085
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	12.820	13.090	10.850	11.480	11.000	11.230	10.820	11.350	0.024	0.030
Mo	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.970	11.090	10.310	10.410	10.390	10.490	10.150	10.160	0.227	0.231
Se	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.327	0.334	0.270	0.320	0.258	0.261	0.244	0.247	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.007	0.013	0.008	0.008	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.500	48.580	92.620	93.500	93.670	94.120	92.060	92.890	2.303	2.354
Sb	ICP	mg/L	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	238.0		246.0		243.0		243.0		1.5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		123.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	580		616		602		596		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	772		850		843		851		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.80		8.94		8.53		7.95		6.76	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	268		246		235		225		206	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.3		20.7		20.7		20.6		20.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.68		8.80		8.86		8.77		8.33	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	55.5		93.4		92.9		83.3		1.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	254		251		153		149		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.30		60.60		2.11		1.35		0.39	

			11/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.21	13.12	5.74	115.20	< 1	13.30	5.11	8.39	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.008	0.017	< 0,005	< 0,005	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.037	1.298	0.846	1.449	0.177	0.228	0.840	0.939	0.012	0.012
Zn	ICP	mg/L	0.051	0.082	< 0,005	0.161	0.009	0.028	< 0,005	0.028	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.124	< 0,005	0.196	< 0,005	0.022	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.052	0.085	0.024	0.375	0.047	0.061	0.024	0.047	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.60	0.70	0.60	0.90	0.50	0.50	0.40	0.50	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.043	< 0,005	0.256	< 0,005	0.021	< 0,005	0.033	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	70.60	78.52	55.06	109.60	51.92	66.35	59.20	59.42	1.31	4.83
Ba	ICP	mg/L	0.036	0.037	0.026	0.060	0.009	0.009	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.163	0.169	0.184	0.187	0.148	0.159	0.179	0.180	0.060	0.065
Ca	ICP	mg/L	74.170	75.98	48.580	146.80	45.820	46.290	46.910	47.210	1.574	1.629
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.023	0.027	0.022	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	12.080	12.120	10.360	11.600	10.630	10.780	10.420	10.660	0.005	0.007
Mo	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.280	10.500	9.799	10.050	9.657	10.040	9.900	9.966	0.214	0.223
Se	ICP	mg/L	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	0.012	0.006	0.006	< 0,005	0.009
Sr	ICP	mg/L	0.323	0.328	0.274	0.412	0.270	0.279	0.276	0.281	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.009	0.025	0.008	0.009	0.008	0.010	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.980	54.620	112.100	113.300	110.800	112.200	112.200	112.800	2.345	2.411
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	243.0		254.0		257.0		253.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		209.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	546		620		626		628		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	743		904		902		901		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.86		9.21		8.33		8.95		7.57	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	244		212		190		188		191	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.4		20.3		20.3		20.3		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.74		8.85		8.80		8.84		8.26	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56.9		116.0		110.0		116.0		1.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	240		414		160		162		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.83		86.50		1.22		2.30		0.32	

			13/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.19	33.01	< 1	15.64	3.98	53.4	3.56	8.91	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.006	0.009	< 0,005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.552	0.748	0.588	0.788	0.596	0.641	0.155	0.200	0.015	0.016
Zn	ICP	mg/L	0.071	0.118	0.009	0.073	0.015	0.076	0.029	0.043	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.081	< 0,005	0.049	< 0,005	0.023	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.257	0.312	0.053	0.160	0.043	0.072	0.060	0.075	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1.35	1.87	0.56	0.80	0.68	0.91	0.41	0.54	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.005	0.144	< 0,005	0.098	< 0,005	0.025	< 0,005	0.016	< 0,005	0.006
As	ICP/AAS	μg/L	120.80	142.50	94.66	106.20	84.12	88.11	72.81	74.05	< 1	1.28
Ba	ICP	mg/L	0.032	0.034	0.026	0.029	0.009	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.184	0.189	0.199	0.204	0.190	0.191	0.180	0.189	0.087	0.088
Ca	ICP	mg/L	86.290	90.04	63.580	68.73	60.600	61.260	60.990	61.000	1.550	1.558
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.024	0.024	0.025	0.020	0.020	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	11.000	11.430	10.680	10.990	10.500	10.640	10.200	10.210	0.029	0.029
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.026	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.790	10.010	10.100	10.170	10.050	10.060	9.866	9.922	0.230	0.234
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.320	0.336	0.308	0.323	0.280	0.288	0.292	0.296	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	50.890	51.910	100.000	101.100	100.100	100.800	98.500	98.520	2.300	2.370
Sb	ICP	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	266.0		289.0		285.0		286.0		1.8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7.0		34.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	650		746		734		738		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	886		1057		1048		1052		22	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.03		8.91		8.39		8.03		7.11	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	246		276		287		312		330	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.3		19.4		19.4		19.4		19.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.75		8.75		8.71		8.55		7.65	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	62.8		111.0		109.0		111.0		1.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	272		217		197		194		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	15.80		26.10		2.00		1.12		0.26	

			17/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.67	92.67	< 1	215.90	3.25	12.3	4.58	22.29	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.548	0.778	0.018	1.485	0.034	0.247	0.134	0.375	0.010	0.011
Zn	ICP	mg/L	0.372	0.442	< 0,005	0.591	< 0,005	0.084	0.010	0.069	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.194	< 0,005	0.374	< 0,005	0.012	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.438	0.503	< 0,005	0.887	0.016	0.127	0.039	0.119	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	4.05	4.88	1.35	8.21	1.32	1.47	1.19	1.47	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.234	< 0,005	0.386	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	109.10	140.10	85.14	235.50	80.40	80.48	69.25	83.79	< 1	3.34
Ba	ICP	mg/L	0.031	0.034	0.024	0.064	0.009	0.009	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.132	0.138	0.139	0.144	0.139	0.140	0.138	0.138	0.060	0.062
Ca	ICP	mg/L	82.530	84.48	58.740	158.40	56.050	56.400	56.040	56.400	1.465	1.469
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.023	0.018	0.024	0.020	0.021	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	9.733	9.895	9.368	10.360	8.953	9.051	8.505	8.651	0.007	0.007
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.177	8.335	8.408	8.547	8.043	8.090	7.967	8.102	0.217	0.219
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.295	0.323	0.288	0.450	0.310	0.312	0.308	0.308	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	0.009	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	0.012	0.023
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.012	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.770	40.830	99.550	100.800	96.060	96.080	96.040	96.490	2.543	2.575
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	232.0		248.0		243.0		260.0		1.4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3.3		278.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	540		608		606		608		16	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	750		913		902		902		24	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.41		9.31		9.21		8.76		8.68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	383		389		379		374		363	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.5		21.4		21.5		21.4		21.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.46		8.73		8.76		8.72		8.29	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42.1		83.7		83.3		86.0		1.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	252		438		178		176		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11.10		86.30		1.76		1.14		0.32	

			18/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.34	57.96	8.11	52.47	6.68	16.4	8.55	37.27	< 1	3.42
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.491	0.656	0.014	0.675	0.024	0.257	0.096	0.383	0.006	0.007
Zn	ICP	mg/L	0.337	0.489	0.011	0.316	0.008	0.123	0.012	0.094	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.125	< 0,005	0.163	< 0,005	0.018	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.457	0.519	< 0,005	0.438	< 0,005	0.178	0.032	0.161	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.31	3.51	< 0,05	1.73	< 0,05	0.37	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.005	0.158	< 0,005	0.212	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	119.20	128.30	91.70	129.00	94.20	99.80	83.20	83.30	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.041	0.029	0.037	0.011	0.012	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.130	0.130	0.130	0.131	0.135	0.136	0.125	0.129	0.060	0.061
Ca	ICP	mg/L	76.670	78.29	53.300	68.50	50.640	50.960	44.400	44.970	1.500	1.501
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.023	0.023	0.023	0.024	0.020	0.022	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	12.900	12.950	12.350	12.670	12.110	12.160	10.860	11.130	0.011	0.012
Mo	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.400	11.490	11.670	11.830	11.600	11.690	9.106	9.164	0.185	0.188
Se	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	0.007	0.007
Sr	ICP	mg/L	0.370	0.376	0.338	0.366	0.390	0.393	0.332	0.333	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	0.010	0.010	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	56.820	57.240	140.600	142.000	143.400	144.200	117.300	119.100	2.470	2.475
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	219.0		233.0		235.0		199.0		1.6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		38.4		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	548		628		624		520		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	737		902		893		769		23	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.67		8.91		8.95		8.80		9.04	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	356		386		369		361		356	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.5		22.5		22.5		22.3		22.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.03		8.88		9.00		8.85		8.42	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.4		78.2		78.5		66.7		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	249		223		177		158		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.48		17.30		1.99		1.58		0.21	

			20/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.31	27.38	6.83	33.15	9.27	15.9	6.63	10.76	3.11	6.07
Ni	ICP	mg/L	0.005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.283	0.415	0.015	0.464	0.030	0.248	0.072	0.286	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.310	0.392	0.009	0.321	0.020	0.124	0.026	0.096	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.076	< 0,005	0.111	< 0,005	0.024	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.332	0.358	< 0,005	0.352	< 0,005	0.186	0.048	0.171	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.06	2.90	0.69	2.52	0.93	0.94	0.60	0.68	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.042	0.171	0.023	0.230	0.027	0.075	0.037	0.053	0.008	0.008
As	ICP/AAS	μg/L	117.50	129.90	97.60	126.90	106.80	118.00	109.90	114.60	3.44	3.55
Ba	ICP	mg/L	0.038	0.039	0.028	0.037	0.014	0.014	0.012	0.013	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.100	0.101	0.108	0.109	0.110	0.113	0.110	0.118	0.050	0.057
Ca	ICP	mg/L	77.960	78.30	55.550	76.03	53.950	56.370	55.700	55.730	1.604	1.606
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.021	0.021	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.040	16.130	15.450	15.660	14.900	14.950	14.010	14.180	0.014	0.014
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.010	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.251	9.275	9.604	9.883	9.905	10.010	10.010	10.010	0.251	0.254
Se	ICP	mg/L	0.010	0.012	< 0,005	< 0,005	0.010	0.010	0.007	0.016	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.311	0.314	0.280	0.311	0.341	0.343	0.354	0.356	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.000	39.560	97.330	100.300	100.400	100.800	100.100	100.100	2.840	2.843
Sb	ICP	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	194.0		215.0		215.0		217.0		1.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		44.4		3.2		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	516		608		610		614		16	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	713		896		893		898		24	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.94		8.73		8.71		8.55		7.73	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	254		275		250		243		222	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.4		21.3		21.5		21.4		21.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.47		9.12		9.19		9.10		8.87	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32.2		75.1		75.9		76.8		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	262		254		202		198		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.12		24.00		4.91		1.97		0.62	

			21/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1.02	19.23	< 1	63.63	< 1	9.8	2.71	9.91	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.169	0.267	0.010	0.843	0.024	0.196	0.073	0.293	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.249	0.369	< 0,005	0.640	0.012	0.116	0.019	0.093	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.060	< 0,005	0.242	< 0,005	0.024	< 0,005	0.015	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.255	0.287	< 0,005	0.627	0.007	0.183	0.033	0.176	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	2.12	2.48	0.91	5.38	0.99	1.38	1.05	1.20	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.014	0.099	0.005	0.253	0.029	0.030	0.012	0.042	0.006	0.015
As	ICP/AAS	μg/L	109.30	113.40	94.00	166.90	114.10	123.30	105.90	117.70	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.040	0.025	0.062	0.013	0.013	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.084	0.085	0.080	0.083	0.088	0.089	0.100	0.100	0.055	0.056
Ca	ICP	mg/L	65.000	67.88	39.420	128.20	37.820	40.010	40.330	41.260	1.419	1.423
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.019	0.019	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.850	16.200	15.480	16.650	14.590	14.780	13.910	14.380	0.010	0.011
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.016	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.500	7.526	7.829	8.025	8.345	8.366	8.450	8.660	0.240	0.243
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.013	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.310	0.314	0.266	0.403	0.329	0.330	0.322	0.327	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	37.500	37.680	95.510	96.170	96.850	98.050	95.800	97.160	3.130	3.138
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	162.0		175.0		176.0		177.0		1.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		251.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	472		548		556		548		16	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	656		815		814		816		23	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.87		8.95		8.91		8.62		8.43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	218		259		260		243		260	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.0		22.0		22.1		22.0		22.0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.72		8.79		8.79		8.71		7.95	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29.5		72.7		72.9		74.5		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	236		389		161		162		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.24		86.50		4.45		2.31		1.12	

			26/10/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	12.36	< 1	9.29	< 1	< 1	< 1	4.69	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.092	0.177	0.018	0.180	0.035	0.109	0.052	0.176	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.178	0.261	0.008	0.200	0.035	0.093	0.022	0.081	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.027	0.006	0.007	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.347	0.410	0.012	0.358	0.042	0.193	0.066	0.186	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	5.60	6.17	3.67	6.04	4.70	4.79	4.30	5.07	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.036	< 0,005	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.018	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	56.06	88.93	67.74	100.91	65.12	76.06	73.77	92.78	3.20	7.72
Ba	ICP	mg/L	0.034	0.035	0.023	0.033	0.010	0.010	0.014	0.014	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.114	0.116	0.117	0.120	0.120	0.120	0.119	0.122	0.067	0.067
Ca	ICP	mg/L	75.221	78.807	51.061	73.284	47.896	51.136	49.854	50.535	1.500	1.562
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.069	0.071	0.054	0.067	0.050	0.054	0.052	0.052	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.720	16.411	15.723	16.447	15.050	15.996	15.378	15.961	0.005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.299	9.690	9.588	9.991	9.210	9.961	9.605	9.763	0.280	0.289
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.294	0.304	0.260	0.298	0.275	0.285	0.284	0.288	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005	0.006	0.008	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.011	0.014	0.010	0.011	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.503	41.093	92.589	95.170	90.121	94.605	91.065	93.071	2.600	2.630
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	202.0		211.0		213.0		212.0		1.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		52.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	516		598		616		608		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	728		878		877		881		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.01		8.98		8.74		8.56		7.44	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	272		266		272		271		287	
θ	Θερμόμετρο	^oC	17.7		17.6		17.7		17.8		17.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.98		9.00		8.78		8.58		6.66	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32.8		70.2		70.2		71.3		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	264		251		194		192		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.16		20.80		1.88		1.62		0.27	

			01/11/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9.82	26.09	9.35	19.28	6.62	8.87	6.36	16.18	2.07	4.68
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.033	0.060	0.010	0.062	0.015	0.042	0.057	0.095	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.082	0.154	0.014	0.096	0.008	0.023	0.013	0.021	< 0,005	0.010
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.038	0.009	0.049	< 0,005	0.018	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.100	0.135	0.012	0.110	0.007	0.047	0.027	0.056	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.62	0.70	< 0,05	0.48	0.02	0.28	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.037	0.088	0.032	0.086	0.019	0.019	0.043	0.043	0.005	0.025
As	ICP/AAS	μg/L	96.77	108.48	97.97	108.90	112.39	133.48	100.88	103.59	7.66	8.99
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.018	0.023	0.009	0.009	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.037	0.037	0.034	0.037	0.053	0.057	0.037	0.037
Ca	ICP	mg/L	57.867	59.155	31.507	41.915	28.380	29.298	28.777	29.041	1.360	1.369
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.700	14.896	14.602	14.720	13.599	13.960	12.403	12.439	0.025	0.026
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.012	7.112	7.198	7.230	7.353	7.479	7.463	7.463	0.165	0.172
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.241	0.244	0.198	0.216	0.221	0.225	0.211	0.212	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	35.448	35.536	87.919	88.440	88.558	89.513	86.974	87.991	2.077	2.085
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	156.0		163.0		162.0		162.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		30.4		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	438		504		490		496		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	605		733		726		721		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.90		9.20		9.00		8.39		7.02	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	378		396		381		419		404	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.2		19.3		19.4		19.5		19.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.32		8.30		8.49		8.27		7.08	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26.1		67.1		67.6		67.8		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	209		165		131		124		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5.07		18.20		1.57		1.64		0.57	

			11/11/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.21	19.29	4.30	25.80	7.61	16.23	5.17	14.23	< 1	1.39
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.019	0.052	0.008	0.065	0.055	0.106	0.017	0.037	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.086	0.148	0.015	0.136	0.006	0.016	0.015	0.042	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.035	0.008	0.053	< 0,005	0.008	0.008	0.022	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.099	0.124	0.006	0.105	0.009	0.041	0.006	0.052	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.90	1.37	0.58	1.31	0.45	0.55	0.06	0.68	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.021	0.075	0.033	0.110	0.019	0.019	0.023	0.045	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	102.53	116.72	97.85	130.13	126.06	127.34	105.09	115.62	5.25	6.16
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.029	0.017	0.027	0.008	0.008	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.032	0.032	0.028	0.034	0.039	0.039	0.030	0.031	0.017	0.017
Ca	ICP	mg/L	56.270	57.450	27.749	52.570	25.274	25.846	25.320	25.971	1.328	1.345
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.084	15.166	14.806	15.517	13.543	13.587	14.377	14.726	0.018	0.036
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6.733	6.804	6.919	6.970	6.925	6.979	6.819	6.890	0.169	0.171
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.230	0.238	0.191	0.234	0.218	0.219	0.221	0.223	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	33.304	33.934	88.643	89.219	86.177	87.016	87.457	89.184	2.209	2.212
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	150.0		154.0		153.0		153.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		69.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	426		492		488		486		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	592		723		721		718		20	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.26		9.30		8.90		9.05		8.63	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	386		320		336		364		298	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.7		19.7		19.6		19.5		19.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.77		8.60		8.54		8.60		7.59	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	24.5		69.5		70.5		68.8		0.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	206		195		120		125		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.80		35.70		1.50		1.80		0.50	

			14/11/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.63	17.15	5.74	32.35	5.24	5.28	9.12	14.11	< 1	2.55
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.034	0.067	0.006	0.184	0.055	0.066	0.011	0.018	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.076	0.128	0.015	0.117	< 0,005	< 0,005	0.014	0.020	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.031	0.007	0.078	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.104	0.136	< 0,005	0.171	0.012	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.54	0.89	< 0,05	0.75	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.19	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.072	< 0,005	0.089	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	90.99	95.13	100.88	117.11	75.56	75.87	100.78	105.02	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.029	0.030	0.017	0.025	0.008	0.008	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011
B	ICP	mg/L	0.040	0.043	0.030	0.034	0.040	0.040	0.041	0.043	0.018	0.023
Ca	ICP	mg/L	62.390	63.232	30.172	49.293	27.000	27.022	24.583	25.130	1.300	1.312
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.759	13.974	13.715	13.790	15.191	15.209	14.003	14.010	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.030	8.082	7.377	7.483	6.263	6.385	6.740	6.864	0.117	0.124
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.265	0.266	0.208	0.239	0.266	0.271	0.255	0.259	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.011	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	36.599	36.923	89.214	90.457	78.906	79.635	87.748	89.466	1.894	1.917
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	180.0		161.0		146.0		157.0		1.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		64.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	474		506		466		492		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	648		740		698		720		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.14		9.36		8.63		8.78		7.03	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	352		346		384		375		280	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.5		20.5		20.6		20.5		20.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.21		9.15		8.82		9.09		6.64	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.90		69.60		67.00		68.30		0.60	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	215.44		179.87		130.10		120.44		3.30	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.8		29.9		0.6		0.7		0.2	

			18/11/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.01	35.25	9.15	52.50	10.88	17.16	8.50	32.00	4.70	4.77
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.301	0.395	0.020	0.597	0.027	0.169	0.078	0.240	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.085	0.170	< 0,005	0.235	0.006	0.046	0.009	0.038	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.057	< 0,005	0.086	< 0,005	0.015	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.266	0.334	< 0,005	0.301	0.007	0.136	0.038	0.136	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.27	0.79	< 0,05	1.54	< 0,05	0.37	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.009	0.115	0.011	0.138	0.020	0.032	0.020	0.032	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	73.20	82.44	73.16	103.65	83.07	90.87	84.69	87.94	5.41	6.62
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.041	0.026	0.059	0.015	0.015	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.060	0.062	0.060	0.069	0.063	0.066	0.050	0.057	0.030	0.033
Ca	ICP	mg/L	73.977	75.277	43.013	113.708	39.572	40.403	39.176	39.597	1.464	1.469
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.020	0.021	0.021	0.022	0.020	0.021	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	17.434	18.006	17.572	18.528	17.050	17.056	16.092	16.811	0.035	0.038
Mo	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8.568	8.750	8.812	8.936	8.765	8.815	8.752	8.810	0.130	0.130
Se	ICP	mg/L	0.005	0.020	0.011	0.024	0.013	0.013	0.018	0.018	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.306	0.314	0.264	0.390	0.297	0.301	0.303	0.308	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0.007	0.008	< 0,005	0.007	0.006	0.009	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	39.489	39.922	100.592	101.084	99.518	100.352	98.859	99.756	2.098	2.098
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	192.0		199.0		198.0		196.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		156.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	512		580		576		574		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	726		865		857		855		20	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.21		8.99		8.78		8.44		7.62	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	383		496		493		398		441	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.1		20.0		20.1		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.33		8.69		8.48		8.40		7.42	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.3		70.4		71.1		71.3		1.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	262		360		171		168		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.24		67.90		3.05		1.70		0.37	

			22/11/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.64	22.00	6.59	27.75	3.60	8.08	3.37	15.37	2.96	3.02
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.304	0.453	0.011	0.387	0.079	0.090	0.015	0.067	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.100	0.125	0.007	0.149	0.012	0.012	0.010	0.028	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.006	0.029	< 0,005	0.057	< 0,005	< 0,005	0.005	0.010	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.179	0.231	< 0,005	0.219	0.044	0.052	< 0,005	0.033	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.42	0.50	0.15	1.29	0.14	0.55	0.14	0.44	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.054	< 0,005	0.101	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	90.20	92.40	74.40	96.88	70.08	71.91	72.02	92.33	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.039	0.040	0.025	0.041	0.013	0.013	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.091	0.098	0.077	0.080	0.050	0.053	0.060	0.069	0.030	0.031
Ca	ICP	mg/L	71.777	75.178	45.264	78.613	35.843	36.743	39.385	40.579	1.402	1.459
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021	0.021	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	14.802	15.729	15.765	16.642	15.466	16.183	15.746	16.072	< 0,005	0.005
Mo	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.011	0.012	0.014	0.015	0.015	0.016	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	9.624	9.873	9.502	9.782	8.542	8.668	9.060	9.185	0.160	0.161
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.282	0.293	0.248	0.306	0.249	0.252	0.270	0.274	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.016	0.018	0.012	0.020	0.010	0.010	0.010	0.011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.194	42.083	124.342	126.311	142.406	144.829	130.336	132.565	2.000	2.011
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	218.0		220.0		203.0		216.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		64.8		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	528		688		724		690		14	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	741		1015		1086		1033		19	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.79		8.99		8.26		8.81		7.04	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	443		513		436		523		218	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.7		20.5		20.6		20.5		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.01		8.74		8.75		8.75		8.46	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29.10		112.00		141.00		121.00		1.10	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	252.49		264.83		158.39		167.51		3.66	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.9		19.9		0.6		1.5		0.1	

			02/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.28	18.12	7.96	26.34	5.34	8.24	5.91	8.26	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.009	0.011	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.183	0.358	0.027	0.314	0.013	0.048	0.055	0.080	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.050	0.066	0.006	0.079	0.010	0.012	0.012	0.014	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.033	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.073	0.091	< 0,005	0.110	< 0,005	0.015	0.037	0.041	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.16	0.44	0.21	0.33	0.23	0.32	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.012	0.035	< 0,005	0.044	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	89.54	105.28	84.79	93.27	103.99	105.77	89.79	90.86	3.54	7.03
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.035	0.024	0.033	0.012	0.012	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.095	0.098	0.090	0.094	0.090	0.098	0.080	0.083	0.030	0.038
Ca	ICP	mg/L	65.358	68.945	45.296	60.815	40.520	41.341	35.680	36.666	1.300	1.305
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.950	14.276	14.079	14.438	14.138	14.189	13.188	13.850	0.020	0.023
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.236	11.620	10.700	10.735	10.614	10.860	9.953	10.354	0.200	0.211
Se	ICP	mg/L	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.253	0.266	0.229	0.258	0.282	0.288	0.247	0.250	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.009	0.006	0.009	0.006	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	40.879	42.863	113.281	115.030	116.824	118.757	122.005	125.223	1.806	1.890
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	217.0		229.0		228.0		223.0		1.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		55.3		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	524		676		674		702		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	738		1014		1010		1034		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.61		8.93		8.73		8.32		6.51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	360		372		370		367		383	
θ	Θερμόμετρο	^oC	18.9		18.9		18.7		18.8		18.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.67		9.27		9.25		9.24		7.58	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35.80		103.00		104.00		119.00		0.90	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	230.94		211.31		161.66		148.59		3.35	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.8		29.8		1.7		0.8		0.3	

			06/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	11.15	1.71	56.59	1.92	2.84	4.57	5.87	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.095	0.220	0.016	0.745	0.022	0.062	0.039	0.094	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.037	0.059	< 0,005	0.184	< 0,005	0.016	0.014	0.018	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.024	< 0,005	0.071	< 0,005	0.008	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.060	0.089	< 0,005	0.324	< 0,005	0.025	0.024	0.039	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.008	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.22	0.34	< 0,05	1.36	< 0,05	0.14	0.24	0.27	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.023	0.097	< 0,005	0.125	0.006	0.047	0.005	0.023	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	56.45	79.96	80.25	92.19	74.92	87.94	74.70	85.15	< 1	8.55
Ba	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.020	0.063	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.091	0.090	0.091	0.087	0.094	0.080	0.081	0.030	0.035
Ca	ICP	mg/L	57.761	58.927	31.153	127.345	31.024	32.438	31.005	31.839	1.487	1.504
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.031	0.031	0.028	0.038	0.027	0.029	0.027	0.028	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	13.067	13.215	12.663	14.319	12.667	13.426	11.907	12.000	0.029	0.059
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.020	0.020	0.022	0.022	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.135	10.228	10.334	10.655	10.243	10.612	10.230	10.276	0.140	0.146
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.014	< 0,005	0.008	< 0,005	0.006	0.006	0.022	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.286	0.288	0.237	0.400	0.221	0.227	0.214	0.217	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	0.011
Ti	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	43.527	43.922	105.216	106.060	104.649	107.605	105.904	108.225	1.880	1.887
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	202.0		214.0		211.0		211.0		1.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		216.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	490		566		568		560		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	684		848		843		828		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.79		9.11		8.86		8.20		7.18	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	412		422		423		416		382	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.0		20.1		20.0		20.2		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.00		8.86		8.72		8.61		6.77	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34.80		83.50		84.00		84.90		0.80	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	201.56		376.95		136.29		128.92		4.00	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.6		93.8		1.5		0.8		0.3	

			08/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.94	39.40	3.17	107.01	2.95	11.89	2.53	12.47	1.58	2.84
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.257	0.569	0.036	1.692	0.042	0.232	0.073	0.236	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.037	0.090	< 0,005	0.211	0.007	0.042	0.009	0.035	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.105	< 0,005	0.187	< 0,005	0.037	< 0,005	0.022	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.162	0.203	0.008	0.590	0.010	0.071	0.030	0.053	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.09	0.44	< 0,05	1.64	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.011	0.109	0.011	0.174	0.012	0.040	0.014	0.034	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	92.89	106.87	86.47	162.12	76.95	87.21	72.86	82.86	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.049	0.032	0.113	0.013	0.013	0.013	0.014	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.120	0.121	0.124	0.131	0.116	0.120	0.107	0.111	0.050	0.051
Ca	ICP	mg/L	92.333	96.205	56.765	228.214	54.249	56.955	53.625	55.162	1.552	1.557
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.031	0.031	0.033	0.036	0.029	0.031	0.029	0.030	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.165	16.452	15.510	17.377	15.913	16.420	15.608	16.173	0.020	0.020
Mo	ICP	mg/L	0.028	0.029	0.025	0.027	0.025	0.026	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	15.482	15.646	14.788	15.694	15.578	16.076	15.291	15.725	0.240	0.248
Se	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.318	0.324	0.291	0.543	0.273	0.283	0.270	0.278	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.009	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	52.193	52.776	117.611	121.293	122.972	124.616	116.102	118.817	2.130	2.196
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	242.0		263.0		262.0		260.0		1.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3.2		504.0		2.7		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	596		688		686		668		12	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	818		990		1002		986		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.96		8.88		8.54		8.35		7.09	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	274		266		259		240		238	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.8		16.6		19.7		19.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.92		9.48		9.55		9.40		7.82	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44.6		95.00		99.00		91.90		0.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	308		641.41		209.83		204.34		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.91		193.0		4.2		1.9		0.27	

			12/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12.38	47.62	4.93	61.33	8.92	10.77	5.72	17.64	< 1	1.49
Ni	ICP	mg/L	0.007	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.193	0.278	0.009	0.405	0.020	0.062	0.048	0.118	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.074	0.128	0.008	0.168	0.015	0.027	< 0,005	0.017	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.106	0.005	0.150	0.008	0.017	< 0,005	0.029	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.309	0.341	< 0,005	0.399	0.005	0.049	0.013	0.036	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.25	0.44	< 0,05	1.08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.018	0.133	0.023	0.218	0.018	0.025	0.017	0.036	0.006	0.006
As	ICP/AAS	μg/L	102.85	117.37	97.45	130.66	105.48	107.46	69.10	73.93	2.19	3.11
Ba	ICP	mg/L	0.044	0.046	0.027	0.057	0.018	0.018	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.120	0.121	0.123	0.126	0.110	0.117	0.091	0.093	0.040	0.040
Ca	ICP	mg/L	81.629	84.272	42.263	101.692	38.361	38.787	26.603	26.786	1.730	1.733
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.026	0.026	0.026	0.028	0.025	0.025	0.014	0.015	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	17.475	17.671	16.643	17.422	17.090	17.150	11.596	11.739	0.130	0.130
Mo	ICP	mg/L	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	11.453	11.677	11.256	11.396	11.138	11.188	6.716	6.761	0.220	0.221
Se	ICP	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.323	0.329	0.268	0.372	0.290	0.292	0.193	0.194	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.012	0.005	0.016	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	48.327	49.059	157.810	158.285	155.709	156.742	99.542	99.985	2.802	2.817
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	224.0		244.0		245.0		147.0		1.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		143.6		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	518		710		684		448		16	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	699		1029		1005		672		21	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.66		8.95		8.22		8.18		6.70	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	305		335		390		335		293	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.0		21.1		21.1		21.0		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.14		8.34		8.53		8.53		7.01	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33.9		131.0		128.0		80.3		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	283		326		167		115		5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7.94		65.00		2.49		1.60		0.69	

			16/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16.73	38.38	7.10	27.68	8.87	12.49	10.75	31.47	2.15	3.43
Ni	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.008	0.014	< 0,005	0.005	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	1.151	1.286	0.191	0.997	0.113	0.384	0.142	0.350	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.164	0.185	0.018	0.115	0.020	0.063	0.057	0.065	0.005	0.005
Fe	ICP	mg/L	0.005	0.077	< 0,005	0.053	0.009	0.017	< 0,005	0.015	0.005	0.007
Mn	ICP	mg/L	0.538	0.584	0.060	0.301	0.046	0.144	0.099	0.178	< 0,005	0.005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.40	0.58	< 0,05	0.15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.036	0.108	0.029	0.071	0.029	0.031	0.015	0.034	0.010	0.012
As	ICP/AAS	μg/L	101.27	110.41	82.41	103.73	87.29	96.35	79.64	89.74	< 1	1.49
Ba	ICP	mg/L	0.047	0.048	0.031	0.036	0.021	0.021	0.022	0.023	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.205	0.210	0.190	0.198	0.190	0.193	0.171	0.174	0.078	0.081
Ca	ICP	mg/L	95.101	98.439	58.369	68.323	51.297	52.231	45.766	46.899	1.478	1.515
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.028	0.030	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.027	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.710	17.290	16.746	17.096	17.059	17.521	17.659	18.186	0.014	0.015
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.022	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	13.593	14.235	13.837	14.195	12.989	13.346	12.678	12.999	0.210	0.217
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.009	0.005	0.006	0.007	0.009	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.347	0.360	0.303	0.323	0.353	0.363	0.333	0.342	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.013	0.006	0.010	0.006	0.007	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	55.795	58.226	151.822	153.135	145.399	148.086	149.390	154.063	2.465	2.467
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	265.0		269.0		264.0		257.0		1.3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		19.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	648		760		754		752		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	906		1125		1106		1104		18	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.41		9.03		8.72		8.34		8.02	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	198		195		196		198		212	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.5		19.7		19.7		19.8		19.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.89		8.71		8.86		8.70		8.08	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	54.5		108.0		110.0		116.0		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	317		241		203		192		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.09		15.10		2.18		1.16		0.14	

			22/12/2021									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.93	36.45	8.65	42.34	12.69	19.06	9.40	39.38	1.19	1.86
Ni	ICP	mg/L	0.012	0.013	< 0,005	0.013	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.968	1.108	0.037	0.979	0.142	0.478	0.117	0.331	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.140	0.189	0.007	0.127	0.051	0.064	0.046	0.059	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.005	0.051	< 0,005	0.051	0.007	0.018	< 0,005	0.022	< 0,005	< 0,005
Mn	ICP	mg/L	0.528	0.579	0.005	0.315	0.032	0.142	0.075	0.147	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.21	0.44	< 0,05	0.22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.040	0.078	0.014	0.067	0.018	0.034	0.021	0.034	0.008	0.009
As	ICP/AAS	μg/L	107.39	115.37	79.31	99.50	91.45	100.21	66.91	75.36	1.28	2.62
Ba	ICP	mg/L	0.048	0.048	0.031	0.034	0.010	0.014	0.017	0.017	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.201	0.210	0.200	0.206	0.198	0.204	0.169	0.175	0.078	0.080
Ca	ICP	mg/L	96.595	100.274	58.902	64.724	54.166	54.942	41.010	42.286	1.590	1.598
Co	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026	0.026	0.020	0.020	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.689	16.349	15.786	16.030	15.549	15.987	12.540	13.027	0.046	0.046
Mo	ICP	mg/L	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.018	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	13.593	14.099	14.123	14.166	13.489	13.771	9.497	9.923	0.190	0.195
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.350	0.361	0.305	0.313	0.312	0.320	0.235	0.244	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.010	0.012	0.006	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	57.696	59.553	200.000	200.054	182.578	190.479	133.919	138.757	2.186	2.235
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	280.0		281.0		289.0		231.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		29.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	604		838		826		614		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	837		1209		1222		919		17	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.09		9.02		8.07		7.94		6.74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	254		378		312		280		260	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.4		21.3		21.3		21.1		21.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.00		9.10		9.13		8.91		6.81	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	59.1		166.0		159.0		111.0		0.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	318		228		203		159		4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.70		17.70		2.00		1.32		0.23	

			04/01/2022									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14.03	32.96	8.16	29.62	15.27	16.69	8.13	24.02	2.33	4.58
Ni	ICP	mg/L	0.010	0.010	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.996	1.171	0.032	0.961	0.099	0.533	0.088	0.258	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.131	0.194	< 0,005	0.138	0.023	0.070	0.020	0.037	< 0,005	< 0,005
Fe	ICP	mg/L	0.070	0.076	0.009	0.059	0.008	0.019	0.005	0.052	< 0,005	0.005
Mn	ICP	mg/L	0.389	0.424	< 0,005	0.282	0.015	0.147	0.035	0.066	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.37	0.48	< 0,05	0.19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.031	0.115	0.020	0.066	0.017	0.042	0.008	0.037	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	90.47	100.62	76.16	97.28	87.02	101.65	46.15	52.60	21.47	22.39
Ba	ICP	mg/L	0.044	0.045	0.030	0.035	0.019	0.020	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.163	0.168	0.174	0.184	0.178	0.184	0.115	0.122	0.082	0.084
Ca	ICP	mg/L	91.135	94.672	58.599	66.385	54.818	56.909	20.348	20.422	1.640	1.642
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.025	0.026	0.026	0.027	0.025	0.026	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15.523	15.953	15.664	16.348	15.289	15.810	5.465	5.585	0.200	0.206
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.023	0.023	0.023	0.021	0.023	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	13.110	13.436	13.991	14.313	13.874	14.441	5.184	5.358	1.490	1.493
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.331	0.339	0.295	0.312	0.308	0.321	0.107	0.110	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.007	0.010	0.005	0.007	0.005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	56.522	57.701	205.755	213.176	184.349	190.250	65.674	68.501	17.015	17.349
Sb	ICP	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.02	0.03	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	255.0		292.0		285.0		104.0		3.2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		20.7		1.3		3.3		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	572		862		784		284		62	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	794		1241		1143		448		89	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.83		9.06		8.37		7.98		7.26	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	246		380		303		275		277	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.0		21.0		20.8		20.5		20.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.62		8.38		8.50		8.11		6.84	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	59.8		176.0		153.0		52.6		10.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	6		14		3		2		0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6.05		14.00		3.13		2.43		0.45	

			06/01/2022									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8.43	44.33	12.94	136.53	9.54	14.99	8.84	26.48	1.58	5.63
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.206	0.354	0.070	0.693	0.069	0.101	0.094	0.166	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.056	0.089	0.013	0.193	0.011	0.023	0.012	0.023	< 0,005	0.005
Fe	ICP	mg/L	0.005	0.075	0.011	0.284	0.007	0.026	< 0,005	0.022	< 0,005	0.005
Mn	ICP	mg/L	0.098	0.115	0.017	0.270	0.019	0.030	0.032	0.051	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.27	0.81	< 0,05	1.64	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.016	0.090	0.017	0.333	0.007	0.040	0.008	0.026	< 0,005	0.006
As	ICP/AAS	μg/L	69.91	83.55	74.27	123.74	85.25	94.09	88.09	96.17	< 1	< 1
Ba	ICP	mg/L	0.035	0.037	0.019	0.046	0.008	0.008	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.060	0.065	0.070	0.074	0.070	0.075	0.088	0.094	0.040	0.041
Ca	ICP	mg/L	64.681	67.890	27.063	82.653	29.453	30.602	30.647	32.150	1.020	1.025
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	17.277	17.917	16.111	17.124	14.786	15.605	11.965	12.512	0.006	0.007
Mo	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7.966	8.232	8.518	8.891	8.576	9.011	8.694	9.114	0.140	0.143
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.277	0.285	0.207	0.316	0.182	0.190	0.156	0.161	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.006	0.008	< 0,005	0.018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.479	46.252	125.756	130.049	130.429	134.572	132.656	134.154	2.000	2.003
Sb	ICP	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	186.0		191.0		194.0		194.0		1.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		134.0		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	466		560		564		548		8	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	641		825		828		820		13	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.71		9.35		9.13		8.31		7.35	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	209		317		309		228		190	
θ	Θερμόμετρο	^oC	19.8		19.3		19.2		19.3		19.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.30		8.44		8.64		8.56		7.82	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.4		97.7		101.0		103.0		1.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	243		277		141		132		3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8.90		70.20		3.03		1.10		0.24	

			09/01/2022									
			Pond 4		Sand Filter in		Carbon Filter In		Carbon Filter Out		Έξοδος RO	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13.81	62.78	5.17	36.67	6.10	12.14	8.67	10.54	1.55	8.61
Ni	ICP	mg/L	0.007	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.629	0.811	0.010	0.465	0.008	0.165	0.111	0.155	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0.061	0.106	0.006	0.070	0.010	0.029	0.011	0.018	< 0,005	0.005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.102	< 0,005	0.093	0.009	0.019	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007
Mn	ICP	mg/L	0.205	0.245	< 0,005	0.105	< 0,005	0.035	0.023	0.034	< 0,005	< 0,005
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.23	0.39	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Al	ICP	mg/L	0.014	0.129	< 0,005	0.126	0.008	0.019	0.010	0.016	0.005	0.008
As	ICP/AAS	μg/L	72.35	86.44	59.57	74.03	77.05	79.80	79.31	80.38	< 1	1.30
Ba	ICP	mg/L	0.040	0.041	0.019	0.024	0.010	0.010	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.154	0.157	0.127	0.128	0.119	0.122	0.092	0.093	0.040	0.040
Ca	ICP	mg/L	83.949	87.749	31.040	41.475	23.702	24.022	19.826	19.920	1.413	1.455
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.020	0.018	0.019	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16.783	17.167	16.512	17.014	17.355	17.527	13.894	14.001	0.018	0.018
Mo	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	10.319	10.563	9.563	9.716	9.223	9.322	8.693	8.723	0.100	0.105
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.325	0.331	0.224	0.246	0.202	0.203	0.170	0.174	< 0,005	< 0,005
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.007	0.010	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	51.670	52.081	172.868	175.229	179.629	179.922	181.029	182.472	1.900	1.932
Sb	ICP	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	235.0		227.0		227.0		212.0		<1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.0		25.2		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	502		648		654		654		10	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	689		955		960		954		16	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.37		9.60		9.55		8.36		8.46	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	241		345		383		264		205	
θ	Θερμόμετρο	^oC	17.2		17.2		17.6		18.0		18.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.02		8.39		8.72		8.45		7.87	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39.7		138.0		149.0		152.0		1.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	10.10		14.50		1.09		0.45		0.33	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10.10		14.50		1.09		0.45		0.33	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.2

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΥ ΜΑΥΡΩΝ ΠΕΤΡΩΝ

			28/4/2016											
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	66,04	102,76	16,69	17,96	30,79	36,6	< 1	25,15	< 1	1,23	29,79	90,80
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,224	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,014	0,010	0,458
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,333	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	0,007	0,320
Mn	ICP	mg/L	0,048	0,682	0,011	0,028	0,008	0,014	< 0,005	< 0,005	0,057	0,060	0,304	0,709
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,50	1,06	0,09	0,11	0,12	0,14	< 0,05	0,08	0,25	0,28	0,49	0,72
Al	ICP	mg/L	0,015	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	0,045
As	ICP/AAS	μg/L	19,65	53,21	11,90	17,20	14,01	18,85	< 1	2,50	60,14	66,81	25,08	36,87
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,019	0,012	0,014	0,011	0,013	0,005	0,009	0,037	0,038	0,022	0,022
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	139,400	144,40	131,200	132,70	131,400	131,700	0,039	0,237	536,300	563,00	144,00	148,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,017	0,017	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,059	0,059	0,015	0,015
Mg	ICP	mg/L	16,310	16,670	16,080	16,400	16,234	16,240	< 0,005	< 0,005	59,810	60,850	16,300	16,620
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,027	< 0,005	< 0,005	0,085	0,094	0,030	0,030
K	ICP	mg/L	10,836	10,840	10,670	10,740	10,540	10,550	0,147	0,149	41,110	41,140	10,850	11,360
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,621	0,658	0,625	0,637	0,630	0,631	< 0,005	< 0,005	2,169	2,231	0,630	0,642
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,011	0,011	0,010	0,011	< 0,005	< 0,005	0,017	0,018	0,011	0,012
V	ICP	mg/L	0,040	0,041	0,044	0,047	0,049	0,050	< 0,005	< 0,005	0,175	0,187	0,054	0,054
Na	ICP	mg/L	126,400	126,800	124,900	126,200	124,700	125,200	3,142	3,143	467,800	468,000	114,900	118,000
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,11	< 0,01	0,02	0,16	0,17	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	653,6		661,4		669,3		15,6		2479,1		675,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	18,0		<1		<1		<1		<1		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1110		1102		1092		<1		4058,0		1120,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1396		1383		1380		34		4170,0		1389,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,75		9,59		9,53		10,28		8,9		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV												
θ	Θερμόμετρο	°C	21		20		20		20		19,8		19,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L												
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,0		25,8		23,1		1,5		75,4		26,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	429		399		396		< 1		1656		438,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU												

			4/5/2016											
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,73	48,18	13,43	30,63	14,54	14,96	< 1	< 1	13,9	15,4	23,1	41,4
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,550	0,008	0,083	< 0,005	0,046	0,012	0,027	< 0,005	< 0,005	0,0	0,5
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,430	0,006	0,055	0,007	0,033	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,0	0,3
Mn	ICP	mg/L	0,016	0,815	0,034	0,135	0,037	0,110	0,080	0,115	< 0,005	< 0,005	0,4	0,8
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,44	1,53	0,16	0,21	0,07	0,08	0,20	0,24	0,1	0,1	0,3	0,7
Al	ICP	mg/L	0,006	0,057	0,030	0,030	< 0,005	< 0,005	0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	0,0	0,0
As	ICP/AAS	μg/L	9,95	38,47	15,92	18,61	11,30	13,77	35,53	40,69	< 1	1,5	13,2	31,9
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,022	0,013	0,015	0,009	0,013	0,028	0,033	0,0	0,0	0,0	0,0
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	118,500	134,200	112,700	120,10	111,100	119,40	467,600	495,800	0,2	0,2	128,7	138,1
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,012	0,040	0,040	< 0,005	< 0,005	0,0	0,0
Mg	ICP	mg/L	14,540	15,700	14,310	15,300	14,620	15,450	56,150	59,320	< 0,005	< 0,005	14,3	15,5
Mo	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,023	0,025	0,023	0,024	0,089	0,101	< 0,005	< 0,005	0,0	0,0
K	ICP	mg/L	6,810	7,198	6,649	7,051	6,844	7,382	24,630	26,120	0,1	0,1	6,6	6,8
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,553	0,603	0,521	0,560	0,527	0,573	1,951	1,953	< 0,005	< 0,005	0,6	0,6
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,009	0,010	0,010	0,010	0,017	0,017	< 0,005	< 0,005	0,0	0,0
V	ICP	mg/L	0,050	0,051	0,050	0,051	0,051	0,054	0,173	0,182	< 0,005	< 0,005	0,1	0,1
Na	ICP	mg/L	56,500	58,450	56,390	58,920	56,160	60,120	216,800	229,700	1,4	1,4	49,3	51,7
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,20	0,22	< 0,01	< 0,01	0,1	0,1
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	528,5		514,5		509,6		1811,9		17,3		530,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	28,0		<1		<1		<1		<1		14,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	766		746		728		2782		<1		776,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1003		987		985		3030		16,5		1000,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,67		9,44		9,28		8,82		9,9		9,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV												
θ	Θερμόμετρο	^oC	20		20		19		20		19,6		19,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L												
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,8		17,7		17,3		36,2		2,5		10,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	400		363		362		1482		< 1		408,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU												

			5/5/2016											
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	41,86	63,02	19,72	24,77	15,04	15,61	< 1	7,0	14,7	27,6	21,3	46,2
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,169	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,134
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,557	0,008	0,024	0,012	0,020	< 0,005	0,012	0,005	0,006	0,013	0,570
Mn	ICP	mg/L	0,028	0,688	0,056	0,133	0,048	0,093	0,072	0,097	< 0,005	< 0,005	0,170	0,527
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,79	0,68	0,16	0,19	< 0,05	< 0,05	0,16	0,25	< 0,05	< 0,05	0,11	0,49
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
As	ICP/AAS	μg/L	14,81	56,68	14,94	18,11	7,73	13,40	35,27	47,29	< 1	< 1	16,13	58,90
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,014	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,025	0,027	< 0,005	< 0,005	0,012	0,013
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,007	0,007	0,008	0,010	0,014	0,015	0,006	0,008	0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	123,000	145,900	130,100	135,20	123,600	126,20	561,500	566,600	0,102	0,103	134,500	146,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,018	0,013	0,016	0,064	0,064	< 0,005	< 0,005	0,016	0,019
Mg	ICP	mg/L	13,600	14,830	14,210	14,710	13,560	13,900	55,010	55,140	0,008	0,030	13,820	14,850
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,014	0,015	0,013	0,013	0,045	0,048	< 0,005	< 0,005	0,012	0,013
K	ICP	mg/L	7,528	8,620	8,375	8,808	8,420	8,420	26,510	27,340	0,131	0,167	8,133	8,837
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,639	0,745	0,698	0,739	0,710	0,711	2,600	2,601	< 0,005	< 0,005	0,712	0,778
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,008	0,008	0,007	0,008	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	0,008	0,011
V	ICP	mg/L	0,043	0,046	0,046	0,050	0,045	0,046	0,168	0,168	< 0,005	< 0,005	0,041	0,044
Na	ICP	mg/L	52,750	58,760	57,490	60,020	56,370	56,750	223,600	223,900	2,348	2,355	47,580	50,310
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,13	0,14	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	512,0		568,0		546,6		1932,1		42,0		1011,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	11,0		<1		<1		<1		<1		5,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	818		786		790		3000		<1		770,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1046		1033		1034		3170		20,6		1022,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,66		9,39		9,24		8,74		10,0		9,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV												
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		18		18		18		18,4		18,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L												
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	15,1		14,3		13,8		43,5		1,3		15,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	425		398		372		1642		< 1		427,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU												

			9/5/2016									
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	39,50	50,17	64,67	209,00	66,86	194,35	35,36	56,3	43,8	47,8	< 1	33,7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,209	< 0,005	0,019	< 0,005	0,009	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,177
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,379	0,007	0,024	< 0,005	0,018	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,234
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,604	0,012	0,078	0,011	0,057	0,054	0,076	< 0,005	< 0,005	0,202	0,534
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,55	0,60	0,71	0,80	0,45	0,46	0,68	0,72	0,35	0,38	0,20	0,56
Al	ICP	mg/L	0,006	0,046	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,021
As	ICP/AAS	μg/L	16,06	40,96	20,85	21,51	17,19	50,65	51,27	58,28	4,34	4,36	14,12	19,91
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	0,020	< 0,005	< 0,005	0,011	0,012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,010	0,008	0,013	0,016	0,022	0,009	0,009	0,006	0,006
Ca	ICP	mg/L	94,980	106,700	99,760	100,20	104,400	104,60	435,100	441,000	0,024	0,034	80,220	84,570
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,051	0,053	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012
Mg	ICP	mg/L	16,190	16,940	15,680	15,750	15,490	15,514	60,040	60,070	< 0,005	< 0,005	16,480	16,750
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,056	0,056	< 0,005	< 0,005	0,013	0,014
K	ICP	mg/L	6,530	6,532	6,602	6,733	6,754	6,758	24,930	24,940	0,145	0,146	5,564	5,568
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,630	0,644	0,573	0,592	0,567	0,569	2,086	2,145	< 0,005	< 0,005	0,595	0,603
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006
V	ICP	mg/L	0,051	0,051	0,049	0,051	0,048	0,049	0,179	0,181	< 0,005	< 0,005	0,050	0,051
Na	ICP	mg/L	35,399	35,400	36,930	37,470	39,680	39,711	149,280	149,300	1,724	1,724	18,770	18,800
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,13	0,14	< 0,01	< 0,01	0,04	0,04
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	349,0		363,4		377,9		1465,3		11,1		277,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		<1		<1		<1		<1		6,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	586		596		610		2354		12,0		470,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	785		793		810		2556		23,3		629,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,22		9,19		9,05		8,62		9,8		9,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV												
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		21		21		22		20,9		20,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L												
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,2		16,8		17,4		43,4		2,0		11,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	336		315		325		1349		< 1		280,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU												

			10/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH (2'min) SAND FILTER		BACKWASH (4'min) CARBON FILTER	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	55,82	86,61	22,80	30,82	23,36	34,33	11,43	17,2	< 1	< 1	37,7	59,2	< 1	551,8	41,37	371,8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,232	< 0,005	0,017	< 0,005	0,010	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,257	< 0,005	3,066	< 0,005	2,293
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,354	0,009	0,014	0,013	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,390	< 0,005	6,157	< 0,005	4,154
Mn	ICP	mg/L	0,041	0,743	0,021	0,105	0,020	0,085	0,027	0,075	< 0,005	< 0,005	0,275	0,797	0,010	11,390	< 0,005	8,193
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	0,77	< 0,05	0,23	0,07	0,14	0,15	0,23	0,09	0,21	0,17	0,98	0,05	10,62	0,08	7,88
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041	< 0,005	0,668	< 0,005	0,470
As	ICP/AAS	μg/L	12,70	39,53	13,60	17,03	14,94	15,44	44,45	49,87	2,04	2,07	18,24	41,49	12,97	336,00	12,48	238,20
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	0,013	0,018	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	0,024	0,052	0,017	0,035
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,008	< 0,005	0,011	0,016	0,018	< 0,005	< 0,005	0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	75,290	84,960	72,720	72,73	72,980	73,91	340,200	343,800	0,125	0,134	78,700	84,290	51,530	269,500	17,620	171,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,054	0,055	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	0,010	0,013	< 0,005	0,006
Mg	ICP	mg/L	17,850	18,860	18,100	18,179	17,490	17,930	68,430	69,190	< 0,005	< 0,005	18,620	19,470	12,770	22,000	4,358	11,980
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,047	0,047	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	0,009	0,009	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	6,908	6,985	6,861	6,935	6,863	6,913	24,330	24,510	0,226	0,227	6,723	6,748	5,115	5,493	1,878	2,073
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,596	0,627	0,588	0,599	0,584	0,600	2,206	2,280	< 0,005	< 0,005	0,605	0,631	0,430	0,891	0,155	0,552
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,005	< 0,005	0,006	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	< 0,005	0,037	< 0,005	0,026
V	ICP	mg/L	0,055	0,055	0,046	0,057	0,055	0,058	0,200	0,205	< 0,005	< 0,005	0,055	0,057	0,041	0,043	0,017	0,019
Na	ICP	mg/L	28,550	28,870	28,050	28,090	28,060	28,720	107,400	107,900	1,809	1,812	21,220	21,370	19,840	20,450	7,027	7,450
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,17	0,17	< 0,01	< 0,01	0,04	0,05	0,04	0,06	0,02	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	273,3		272,9		272,5		1071,4		<1		260,5		187,3		49,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	27,0		<1		<1		<1		<1		12,0		375,0		319,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	508		498		492		1960		4,0		486,0		342		110	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	679		667		664		2075		6,6		648,0		487		181	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,38		9,29		9,21		8,86		9,2		9,3		9,40		9,69	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		22		22		22		22,2		22,2		22		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,9		17,3		17,4		45,0		16,5		15,8		11,9		4,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		256		258		1143		< 1		290,6		764		479	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU																

			11/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	62,15	64,89	20,36	28,72	18,47	21,45	6,95	10,6	5,7	23,8	27,4	63,8	23,77	873,8	15,10	21,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,209	< 0,005	0,029	0,006	0,040	0,014	0,030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,253	< 0,005	2,445	< 0,005	0,038
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,357	< 0,005	0,043	< 0,005	0,033	< 0,005	0,017	< 0,005	0,377	< 0,005	0,364	< 0,005	3,851	< 0,005	0,068
Mn	ICP	mg/L	0,073	0,681	0,039	0,129	0,025	0,098	0,028	0,076	< 0,005	0,005	0,178	0,630	0,014	6,378	0,016	0,159
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,15	0,84	0,23	0,28	0,12	0,16	0,25	0,26	0,08	0,09	0,46	1,00	0,29	9,24	0,10	0,12
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,073	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,088	< 0,005	0,538	< 0,005	0,006
As	ICP/AAS	μg/L	16,93	47,00	14,86	18,70	12,02	15,90	48,58	51,71	1,46	1,67	15,77	45,38	14,35	253,30	15,48	15,82
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,016	0,022	0,013	0,014	0,024	0,031	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	75,590	83,640	70,830	71,23	68,910	69,85	307,100	311,800	< 0,005	< 0,005	79,780	84,560	41,590	159,300	48,150	50,080
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,016	0,016	0,014	0,015	0,054	0,054	< 0,005	< 0,005	0,013	0,014	0,008	0,010	0,010	0,010
Mg	ICP	mg/L	18,011	18,050	17,210	17,940	17,350	17,540	65,850	66,300	< 0,005	< 0,005	17,740	18,510	10,040	15,700	12,020	12,300
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,012	0,013	0,044	0,044	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	0,006	0,006	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	8,195	8,242	8,129	8,178	7,556	7,668	27,980	28,120	0,184	0,207	7,568	7,593	4,697	4,888	5,326	5,485
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,620	0,653	0,603	0,609	0,532	0,555	1,997	2,039	< 0,005	< 0,005	0,578	0,591	0,333	0,585	0,374	0,391
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,007	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,030	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0,052	0,052	0,052	0,052	0,064	0,065	0,208	0,209	0,006	0,007	0,062	0,063	0,033	0,033	0,049	0,050
Na	ICP	mg/L	28,830	29,180	28,960	29,710	28,990	28,997	109,030	109,100	1,500	1,530	22,230	22,570	16,770	16,870	20,180	20,580
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,20	0,21	< 0,01	< 0,01	0,06	0,06	0,03	0,05	0,03	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	273,7		270,8		278,2		1046,7		<1		270,0		154,4		196,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,0		<1		<1		<1		<1		<1		302,8		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		448		460		1774		<1		462,0		266		324	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	687		670		668		2070		28,0		669,0		420		483	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,64		9,44		9,34		9,03		10,1		9,4		9,62		9,52	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		21		21		21		21,2		21,1		21,3		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,0		16,9		15,2		36,3		2,1		10,7		7,0		7,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	283		252		247		1052		< 1		287,4		462		176	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU																

			12/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	35,03	78,42	24,20	37,71	10,37	11,39	12,72	18,5	8,6	15,5	54,4	60,8	38,21	1109,0	29,35	29,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,233	0,011	0,051	0,012	0,044	0,019	0,045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,244	0,007	3,324	< 0,005	0,033
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,317	< 0,005	0,043	< 0,005	0,041	< 0,005	0,030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	27,300	< 0,005	4,913	< 0,005	0,058
Mn	ICP	mg/L	0,033	0,575	0,044	0,122	0,039	0,112	0,048	0,104	< 0,005	< 0,005	0,252	1,021	0,028	9,693	0,029	0,287
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	0,59	< 0,05	0,18	0,13	0,14	0,30	0,32	< 0,05	< 0,05	0,37	7,45	0,27	11,64	0,13	0,16
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,563	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	14,82	35,30	12,27	14,62	7,52	11,58	34,61	35,15	< 1	< 1	19,05	33,24	9,14	336,90	10,71	12,36
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,024	0,012	0,012	0,007	0,008	0,039	0,040	< 0,005	< 0,005	0,026	0,028	0,024	0,036	0,007	0,008
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	76,920	82,860	72,240	73,36	72,080	72,37	310,400	312,200	< 0,005	< 0,005	75,800	79,510	45,970	152,400	50,480	52,830
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,015	0,016	0,014	0,014	0,056	0,056	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	0,009	0,011	0,011	0,011
Mg	ICP	mg/L	18,090	18,320	17,870	18,170	17,570	17,644	64,580	64,800	< 0,005	< 0,005	17,610	18,420	10,900	16,530	11,640	12,080
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,044	0,045	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	0,006	0,007	0,006	0,006
K	ICP	mg/L	9,152	9,409	9,150	9,364	9,252	9,336	32,840	33,150	0,245	0,254	8,427	8,731	6,009	6,317	6,629	6,753
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,555	0,588	0,559	0,563	0,545	0,562	1,996	2,016	< 0,005	< 0,005	0,529	0,558	0,340	0,553	0,374	0,385
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0,062	0,063	0,065	0,066	0,063	0,065	0,206	0,206	0,006	0,006	0,065	0,067	0,031	0,033	0,047	0,047
Na	ICP	mg/L	31,270	31,880	30,880	31,480	30,670	30,920	112,900	114,100	1,672	1,677	23,630	23,670	19,530	19,950	22,560	22,570
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15	0,15	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,06	0,03	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	281,5		287,3		285,2		1073,9		11,9		274,5		172,9		196,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		9,2		190,8		2,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	388		468		464		1820		<1		466,0		294		342	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	791		689		690		2089		19,2		668,0		464		507	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		9,17		9,20		8,91		10,2		9,3		9,50		9,45	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,9		22,7		22,6		22,7		22,6		22,5		22,3		22,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	14,5		16,8		16,0		36,5		4,4		15,0		12,5		12,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	282		258		253		1046		< 1		274,4		449		182	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU																

			13/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,17	41,82	25,80	28,93	6,88	33,27	19,93	31,9	11,8	15,6	37,9	53,1	78,57	1206,0	32,01	38,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,005	0,201	< 0,005	0,035	< 0,005	0,028	0,010	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,208	0,020	4,985	0,045	0,049
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,286	< 0,005	0,054	< 0,005	0,021	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,322	0,015	8,226	0,013	0,047
Mn	ICP	mg/L	0,012	0,623	0,007	0,136	0,020	0,123	0,021	0,120	< 0,005	< 0,005	0,170	0,688	0,006	12,250	0,007	0,391
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	0,62	0,13	0,16	0,13	0,13	0,16	0,23	0,07	0,14	0,26	0,74	0,13	15,38	0,10	0,22
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,063	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044	0,010	1,240	< 0,005	0,010
As	ICP/AAS	μg/L	13,44	28,88	10,70	11,33	9,35	10,61	23,94	27,42	3,42	3,86	16,61	30,60	19,78	461,10	12,66	13,43
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,012	0,013	0,011	0,012	0,050	0,050	< 0,005	< 0,005	0,013	0,014	0,048	0,053	0,013	0,015
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	107,700	117,200	106,300	107,80	105,100	109,10	543,300	547,500	0,110	0,118	91,740	96,110	74,120	317,100	76,250	81,250
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,053	0,054	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	0,010	0,015	0,011	0,011
Mg	ICP	mg/L	16,810	17,460	16,470	17,060	15,860	16,340	53,620	53,890	< 0,005	< 0,005	16,410	17,180	10,990	20,760	11,110	11,470
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,010	0,037	0,037	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	0,012	0,013	0,012	0,013
K	ICP	mg/L	8,016	8,103	7,988	8,119	7,980	8,107	25,140	25,200	0,288	0,296	7,523	7,593	5,632	5,880	5,796	5,934
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,599	0,630	0,591	0,609	0,592	0,609	1,978	2,026	< 0,005	< 0,005	0,604	0,628	0,436	0,891	0,458	0,474
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	0,005	0,006	0,005	0,006	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,074	0,008	0,009
V	ICP	mg/L	0,056	0,059	0,061	0,061	0,059	0,060	0,172	0,173	< 0,005	0,005	0,055	0,056	0,019	0,021	0,031	0,032
Na	ICP	mg/L	42,460	42,920	42,360	43,410	42,460	42,514	134,800	137,600	3,122	3,136	28,530	28,930	29,060	29,197	30,300	30,570
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,13	0,14	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03	0,04	0,07	0,04	0,04
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	388,6		382,4		381,1		1332,8		<1		430,1		158,5		280,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,8		<1		<1		<1		<1		2,4		422,4		1,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	590		596		590		2068		<1		512,0		428		454	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	854		851		850		2332		31,2		732,0		635		664	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,38		9,42		9,44		9,16		10,3		9,3		9,59		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,4		22,2		22,1		22,3		22,3		22,1		22,1		22,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	14,7		14,0		15,3		28,5		2,4		11,4		8,9		9,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	365		339		340		1589		< 1		310,7		877		250	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU																

			16/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	46,89	105,40	23,10	24,52	15,09	20,24	< 1	2,5	19,7	23,2	17,7	30,0	10,10	1506,0	21,85	50,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,016	0,288	0,019	0,022	0,008	0,020	0,039	0,041	0,006	0,007	0,016	0,333	0,013	8,836	0,009	0,038
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,371	0,015	0,018	< 0,005	0,014	0,006	0,015	0,005	0,006	0,008	0,349	< 0,005	10,450	0,011	0,036
Mn	ICP	mg/L	0,017	0,701	0,013	0,037	0,013	0,030	0,029	0,049	< 0,005	< 0,005	0,397	0,841	< 0,005	15,780	0,009	0,223
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,73	0,10	0,11	< 0,05	0,13	0,22	0,33	0,07	0,20	0,24	0,68	0,10	22,19	0,10	0,11
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,031	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	1,188	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	8,95	27,63	10,80	11,97	10,77	11,71	30,60	30,61	1,65	2,32	11,82	24,55	10,34	606,90	13,18	13,68
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,016	0,012	0,013	0,012	0,013	0,037	0,044	< 0,005	< 0,005	0,015	0,016	0,032	0,065	0,005	0,009
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	126,800	143,100	125,200	127,90	125,600	128,90	517,500	545,100	0,123	0,143	136,400	148,400	67,270	371,300	83,690	92,570
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,048	0,048	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	0,008	0,014	0,009	0,011
Mg	ICP	mg/L	17,330	19,030	17,830	18,420	18,190	18,380	61,220	63,080	0,013	0,014	18,420	19,550	9,871	23,010	12,230	13,430
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019	0,065	0,072	< 0,005	< 0,005	0,021	0,022	0,011	0,013	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	7,224	7,548	7,333	7,426	7,412	7,573	23,970	24,570	0,240	0,263	7,081	7,383	4,205	4,649	5,091	5,492
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,675	0,726	0,696	0,709	0,717	0,730	2,377	2,478	< 0,005	< 0,005	0,692	0,733	0,379	0,910	0,478	0,517
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,018	0,020	< 0,005	< 0,005	0,012	0,013	0,007	0,071	0,009	0,010
V	ICP	mg/L	0,047	0,050	0,048	0,049	0,048	0,048	0,161	0,176	< 0,005	< 0,005	0,054	0,056	0,030	0,038	0,037	0,040
Na	ICP	mg/L	43,940	46,340	44,870	46,760	45,660	46,460	158,000	161,900	2,216	2,298	38,960	40,730	25,070	26,020	30,920	33,630
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,14	0,14	< 0,01	< 0,01	0,05	0,05	0,03	0,07	0,03	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	455,6		459,3		449,5		1560,0		11,1		461,8		252,7		309,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	16,0		<1		<1		<1		<1		3,2		744,0		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	730		728		712		2462		<1		736,0		404		484	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	963		953		947		2653		23,0		966,0		566		703	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,73		9,55		9,40		8,89		10,3		9,1		9,40		9,33	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,7		20,5		20,6		20,8		20,9		20,4		21		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	16,3		14,4		13,5		29,4		2,4		11,6		9,0		10,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	436		395		398		1621		< 1		451,1		1022		286	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU																

			17/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,94	196,20	18,49	30,90	15,17	21,25	7,03	12,2	18,9	71,7	34,1	1849,0	11,03	17,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,032	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,339	0,015	0,017	0,010	0,011	0,011	0,012	1,835	4,980	0,086	4,818	0,035	0,062
Fe	ICP	mg/L	0,012	0,362	0,006	0,033	0,009	0,020	0,018	0,023	0,226	0,825	< 0,005	7,987	0,019	0,020
Mn	ICP	mg/L	0,030	0,946	0,005	0,029	0,007	0,018	0,011	0,019	0,623	1,002	0,013	14,520	0,043	0,124
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,21	0,92	0,10	0,11	< 0,05	< 0,05	0,10	0,11	0,27	0,65	0,43	14,04	< 0,05	0,05
Al	ICP	mg/L	0,007	0,071	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,115	0,005	1,188	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	6,89	31,00	7,09	7,18	5,25	6,27	6,43	6,83	9,14	22,84	73,90	356,70	7,28	8,31
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,017	0,014	0,015	0,012	0,015	0,015	0,017	0,005	0,008	0,039	0,047	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	135,800	149,800	135,500	138,20	135,000	142,40	130,900	142,700	135,800	151,900	135,700	410,500	136,300	143,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,016	0,013	0,015	0,015	0,016	0,014	0,016
Mg	ICP	mg/L	19,630	20,750	19,970	20,730	20,420	21,160	19,550	21,260	19,090	20,010	20,630	28,930	20,250	21,090
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,021	0,021	0,020	0,022	0,020	0,020	0,041	0,043	0,037	0,039	0,041	0,041
K	ICP	mg/L	8,052	8,341	8,139	8,337	8,073	8,500	7,974	8,909	7,493	7,745	8,002	8,209	7,900	8,310
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,052	0,052	0,053	0,077	0,048	0,057
Sr	ICP	mg/L	0,681	0,720	0,671	0,683	0,658	0,698	0,648	0,718	0,696	0,726	0,712	1,124	0,703	0,744
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005	0,006	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,011	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,014	0,026	0,013	0,099	0,017	0,019
V	ICP	mg/L	0,056	0,056	0,059	0,059	0,059	0,062	0,058	0,059	0,037	0,037	< 0,005	< 0,005	0,034	0,043
Na	ICP	mg/L	44,720	46,650	44,440	46,800	45,890	47,030	43,820	47,280	36,590	37,760	45,620	45,623	44,190	46,420
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,11	0,14	0,06	0,11	0,07	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	471,7		472,1		477,0		484,5		432,6		485,3		490,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	18,0		<1		<1		<1		3,2		697,2		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	748		756		760		762		706,0		760,0		772	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1003		998		1004		1003		940,0		996,0		1007	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,67		9,50		9,43		9,37		9,2		9,3		9,25	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,2		20,1		20,2		20,2		19,9		20,1		20,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,4		27,1		27,4		27,3		24,6		26,3		27,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	459		430		443		444		461,7		1144,2		444	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU														

			18/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,18	41,86	11,98	12,29	15,77	26,38	6,56	8,3	10,3	28,9	15,4	2870,0	9,52	14,2
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,054	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,119	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,133	< 0,005	10,040	< 0,005	0,009
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,256	0,007	0,009	< 0,005	0,008	< 0,005	0,930	< 0,005	0,249	< 0,005	17,720	< 0,005	0,014
Mn	ICP	mg/L	0,021	0,651	0,008	0,053	0,016	0,045	0,021	0,060	0,435	0,758	< 0,005	32,100	< 0,005	0,212
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,09	0,50	0,26	0,37	0,40	0,53	0,05	0,06	0,38	0,43	0,18	29,74	< 0,05	0,18
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,069	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,037	< 0,005	2,775	< 0,005	0,011
As	ICP/AAS	μg/L	9,80	20,08	6,68	7,05	6,66	15,03	6,44	9,67	8,81	15,01	8,24	1184,00	6,78	8,53
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,016	0,012	0,012	0,010	0,011	0,011	0,012	0,016	0,017	0,060	0,113	0,012	0,015
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	82,980	94,350	80,520	83,89	80,200	84,42	74,170	79,050	74,530	83,930	93,500	642,500	97,510	103,100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,017	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,025	0,015	0,015
Mg	ICP	mg/L	16,320	17,460	16,510	17,070	16,400	17,250	16,170	16,880	14,060	15,770	16,280	49,200	16,040	16,960
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,014	0,015	0,013	0,014	0,014	0,016	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	7,016	7,148	6,851	7,149	6,872	7,410	6,769	7,242	6,254	6,837	6,896	8,002	7,139	7,543
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,574	0,596	0,535	0,560	0,522	0,564	0,529	0,550	0,532	0,594	0,569	1,456	0,602	0,640
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,010	0,007	0,007	0,006	0,007	0,008	0,009	0,008	0,011	0,010	0,146	0,010	0,010
V	ICP	mg/L	0,030	0,033	0,035	0,036	0,034	0,036	0,091	0,092	0,078	0,082	0,088	0,187	0,088	0,093
Na	ICP	mg/L	27,430	29,210	27,990	28,580	27,520	29,490	28,940	29,880	19,560	21,380	35,570	39,420	36,660	38,290
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,13	0,05	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	296,4		300,1		287,7		295,9		259,7		369,2		375,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	14,8		<1		<1		<1		4,4		1518,8		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	502		506		502		498		464,0		612,0		604	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	718		712		716		716		674,0		858,0		850	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,60		9,63		9,73		9,74		9,5		9,9		9,92	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,6		21,6		21,6		21,5		21,4		20,7		20,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	24,6		23,9		23,2		23,6		20,0		26,8		26,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	307		280		282		267		274,5		1806,9		327	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU														

			19/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10,84	31,05	< 1	3,45	14,67	32,29	13,63	15,5	35,6	44,2	35,9	1081,0	16,13	27,3
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,171	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,149	< 0,005	3,936	< 0,005	0,065
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,252	0,009	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,255	< 0,005	7,544	< 0,005	0,103
Mn	ICP	mg/L	0,062	0,977	0,017	0,093	0,030	0,068	0,025	0,070	0,487	0,847	< 0,005	15,580	0,022	0,537
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,55	0,06	0,08	< 0,05	0,18	0,08	0,12	0,51	0,66	0,37	11,83	0,16	0,27
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031	< 0,005	1,139	< 0,005	0,006
As	ICP/AAS	μg/L	4,19	18,63	5,90	6,31	7,54	8,43	6,22	8,37	9,38	19,25	18,32	419,70	8,26	13,82
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,016	0,018	0,047	0,064	0,014	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	80,670	88,930	75,430	76,55	74,280	76,30	75,230	77,390	83,450	91,980	78,000	307,700	72,410	80,760
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,019	0,013	0,014
Mg	ICP	mg/L	14,500	14,940	14,670	14,770	14,520	14,920	14,680	15,030	13,710	14,800	14,900	24,300	14,150	15,400
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	6,963	7,156	7,063	7,148	6,879	7,323	7,027	7,230	6,969	7,422	7,257	7,714	7,053	7,371
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,579	0,616	0,579	0,591	0,566	0,599	0,573	0,596	0,590	0,635	0,598	1,018	0,573	0,612
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,011	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,009	0,071	0,009	0,009
V	ICP	mg/L	0,078	0,078	0,078	0,080	0,079	0,081	0,079	0,080	0,074	0,077	0,080	0,099	0,076	0,081
Na	ICP	mg/L	29,230	30,220	29,060	29,590	28,830	29,580	28,720	30,500	23,610	24,690	29,530	30,480	27,780	29,520
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,08	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268,4		284,4		280,3		282,4		282,0		286,9		274,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	15,2		<1		<1		<1		4,8		653,2		8,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	514		500		498		500		512,0		528,0		490	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	694		681		679		678		687,0		693,0		682	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,60		9,35		9,28		9,31		9,5		9,4		9,33	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,4		21,2		21,3		21,2		20,9		21,1		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	29,1		28,5		28,9		28,9		25,9		30,6		29,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	284		252		252		255		290,6		868,4		265	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU														

			20/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	58,06	18,16	22,20	47,38	52,04	40,67	40,9	24,1	49,5	51,0	1798,0		
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026		
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011		
Zn	ICP	mg/L	0,008	0,207	0,006	0,041	0,009	0,040	0,008	0,034	< 0,005	0,248	< 0,005	6,207		
Fe	ICP	mg/L	0,059	0,338	< 0,005	0,047	< 0,005	0,043	< 0,005	0,036	< 0,005	0,310	< 0,005	9,095		
Mn	ICP	mg/L	0,196	0,772	0,082	0,164	0,078	0,142	0,072	0,138	0,314	0,731	0,045	14,990		
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009		
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,07	1,24	0,12	0,23	0,24	0,28	0,13	0,16	0,35	0,99	0,32	17,81		
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,089	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,042	< 0,005	1,165		
As	ICP/AAS	μg/L	12,09	37,33	12,82	13,87	12,64	19,66	13,42	14,60	30,73	44,65	15,99	604,50		
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,017	0,036	0,057		
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
Ca	ICP	mg/L	78,980	83,720	71,520	75,24	75,230	76,74	72,880	76,490	81,650	88,480	74,510	297,400		
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,013	0,013	0,013	0,018		
Mg	ICP	mg/L	16,080	16,210	15,010	15,940	15,710	16,390	15,700	16,200	15,240	16,080	15,630	24,060		
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,013	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020		
K	ICP	mg/L	10,720	10,790	10,580	11,070	11,030	11,270	11,140	11,360	10,480	10,610	10,600	10,900		
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
Sr	ICP	mg/L	0,601	0,604	0,566	0,599	0,593	0,617	0,599	0,619	0,603	0,625	0,593	0,982		
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014		
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,012	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,009	0,070		
V	ICP	mg/L	0,079	0,082	0,085	0,088	0,088	0,092	0,089	0,092	0,087	0,088	0,090	0,104		
Na	ICP	mg/L	31,750	31,770	29,780	31,440	31,110	32,320	31,640	32,080	23,930	24,810	31,030	31,940		
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,12		
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	295,1		291,0		286,5		284,0		277,0		294,3			
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	13,6		<1		<1		<1		4,4		587,6			
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		460		462		460		458,0		464,0			
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	723		711		710		710		695,0		709,0			
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,85		9,61		9,50		9,51		9,6		9,7			
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		20,9		20,9		20,9		21,4		21,0			
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40,1		40,9		39,3		42,6		60,2		52,0			
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	276		254		259		258		287,2		841,7			
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU														

			23/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,45	60,57	14,86	32,98	9,63	12,34	4,01	11,0	18,1	48,1	57,1	1379,0	26,89	125,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,366	< 0,005	0,051	< 0,005	0,024	< 0,005	0,042	< 0,005	0,397	< 0,005	5,475	< 0,005	0,542
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,451	< 0,005	0,087	< 0,005	0,024	0,041	0,176	< 0,005	0,481	< 0,005	8,192	< 0,005	0,692
Mn	ICP	mg/L	0,033	1,277	0,037	0,216	0,053	0,149	0,069	0,154	1,136	1,709	0,039	12,230	0,042	1,533
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,17	0,89	0,05	0,14	0,06	0,06	< 0,05	0,06	0,31	0,85	0,52	14,09	< 0,05	1,05
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,040	< 0,005	0,962	< 0,005	0,101
As	ICP/AAS	μg/L	7,66	35,89	9,86	13,06	9,44	11,76	9,26	10,80	10,34	30,74	9,57	496,40	9,16	47,67
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,017	0,022	0,024	0,014	0,017	0,014	0,016	0,015	0,018	0,050	0,053	0,015	0,019
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,014	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	112,700	129,400	109,100	113,90	109,500	113,10	111,500	114,200	126,300	136,200	106,500	315,200	105,500	126,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,014	0,014	0,018	0,013	0,013
Mg	ICP	mg/L	23,590	24,790	23,260	24,360	23,280	24,040	23,600	23,990	25,700	27,060	25,910	34,370	22,570	24,460
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	7,103	7,417	7,245	7,563	7,362	7,561	7,493	7,726	6,980	7,499	9,029	9,520	7,360	7,788
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,577	0,638	0,613	0,655	0,640	0,672	0,651	0,683	0,602	0,664	0,610	1,007	0,621	0,703
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,015	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,015	0,011	0,067	0,011	0,017
V	ICP	mg/L	0,130	0,135	0,131	0,138	0,130	0,135	0,133	0,136	0,143	0,149	0,144	0,163	0,127	0,133
Na	ICP	mg/L	50,450	52,260	50,310	52,610	50,280	52,170	51,400	51,720	46,210	48,580	80,460	81,480	48,190	51,170
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	435,9		451,5		463,5		444,5		487,3		434,7		442,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		<1		<1		<1		8,4		553,2		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	804		764		764		768		820,0		844,0		750	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1013		996		988		992		1052,0		1169,0		972	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,59		9,52		9,37		9,30		9,3		9,5		9,43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,4		21,1		21,2		21,4		21,5		21,5		21,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,6		34,0		24,8		26,8		19,3		221,5		24,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	425		385		381		384		451,5		928,6		416	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	25,0		1,8		0,6		0,6		10,7		350,0		26,8	

			24/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,50	59,12	< 1	37,66	21,23	23,39	19,59	21,5	30,8	113,7	35,2	2709,0	27,58	1036,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,033	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,314	< 0,005	0,071	< 0,005	0,040	< 0,005	0,043	< 0,005	0,549	< 0,005	10,310	0,009	2,948
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,353	< 0,005	0,058	< 0,005	0,034	< 0,005	0,038	< 0,005	0,443	0,012	10,360	0,010	2,936
Mn	ICP	mg/L	0,021	0,861	0,022	0,246	0,041	0,177	0,052	0,177	0,647	1,180	0,027	12,360	0,043	4,872
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,62	0,13	0,16	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,92	0,14	24,56	0,17	6,82
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,040	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049	0,008	1,154	0,009	0,320
As	ICP/AAS	μg/L	13,84	30,12	8,61	13,90	7,40	11,16	9,12	10,97	11,48	35,65	12,12	846,90	9,71	241,60
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,046	0,048	0,021	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	140,300	149,300	137,800	144,40	136,000	142,10	135,700	141,300	144,600	152,100	130,700	318,900	129,900	180,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,016	0,012	0,015
Mg	ICP	mg/L	22,960	24,230	22,580	24,150	22,810	23,630	23,100	23,500	23,300	23,830	22,850	29,400	22,690	25,400
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,021	0,021	0,022	0,021	0,023	0,022	0,025	0,027	0,027	0,027	0,027
K	ICP	mg/L	8,009	8,261	7,832	8,247	7,822	8,057	7,924	8,097	7,551	7,803	7,819	8,165	7,393	8,422
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,640	0,692	0,632	0,682	0,640	0,670	0,646	0,673	0,633	0,663	0,632	0,934	0,593	0,761
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	0,007
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,016	0,013	0,075	0,014	0,031
V	ICP	mg/L	0,130	0,133	0,129	0,135	0,128	0,134	0,131	0,135	0,128	0,130	0,131	0,131	0,124	0,133
Na	ICP	mg/L	54,840	56,260	52,760	56,030	53,760	55,640	54,510	55,310	47,230	48,970	54,690	56,310	55,020	56,870
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,13	0,15	0,09	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	511,6		527,7		531,8		528,5		545,4		537,6		543,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		<1		<1		<1		<1		480,8		146,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	852		862		862		912		872,0		866,0		856	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1092		1085		1083		1085		1075,0		1076,0		1087	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,58		9,35		9,24		9,23		9,4		9,3		9,27	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,4		22,2		22,2		22,2		22,2		22,2		22,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22,8		22,3		22,9		22,4		17,2		20,8		19,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	473		460		452		450		477,9		917,4		555	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	26,5		1,5		0,5		0,8		10,6		271,0		77,3	

			25/5/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	15,69	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	35,2	7187,0	27,58	683,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,085	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,005	0,515	0,011	0,184	0,055	0,188	0,061	0,194	0,053	0,756	0,070	55,780	0,063	2,993
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	1,029	0,009	0,110	0,005	0,197	0,011	0,146	< 0,005	0,441	< 0,005	10,270	< 0,005	0,671
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,317	0,007	0,096	0,017	0,067	0,015	0,069	0,030	0,189	0,010	14,450	0,030	1,439
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,21	0,40	0,14	0,19	0,24	0,67	0,20	0,38	0,29	0,31	0,16	64,33	0,17	4,80
Al	ICP	mg/L	0,008	0,036	0,025	0,032	0,036	0,037	0,050	0,051	0,046	0,071	0,043	0,799	0,039	0,099
As	ICP/AAS	μg/L	301,80	387,10	168,70	196,40	34,50	34,85	35,86	140,30	586,90	669,10	21,63	1907,00	12,74	146,00
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,024	0,027	0,033	0,039	0,041	0,043	0,044	0,017	0,023	0,044	0,045	0,015	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,074	0,074	0,060	0,060	0,035	0,038	0,031	0,038	0,063	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	555,500	577,300	553,500	573,90	521,000	548,20	546,900	562,100	594,600	623,000	113,300	342,700	115,200	131,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,045	0,049	0,040	0,040	0,038	0,041	0,035	0,041	0,039	0,040	0,007	0,011	0,007	0,007
Mg	ICP	mg/L	38,670	40,920	38,700	40,300	36,640	39,950	38,340	39,700	39,180	40,880	21,790	31,510	20,910	22,360
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,016	0,019	0,019	0,022	0,021	0,022	0,018	0,020	0,046	0,049	0,045	0,047
K	ICP	mg/L	38,170	40,800	39,390	41,280	37,150	41,660	38,720	40,400	40,810	42,160	6,349	6,979	6,199	6,339
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,007	0,006	0,006	0,012	0,012	< 0,005	0,039	< 0,005	0,009
Sr	ICP	mg/L	0,694	0,702	0,638	0,642	0,618	0,666	0,577	0,684	0,548	0,572	0,432	0,717	0,431	0,459
Tl	ICP	mg/L	0,005	0,008	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,013	< 0,005	0,086	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,023	0,025	0,024	0,025	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,011	0,056	0,010	0,015
V	ICP	mg/L	0,190	0,190	0,147	0,155	0,148	0,153	0,127	0,155	0,131	0,134	0,077	0,086	0,072	0,073
Na	ICP	mg/L	1277,000	1387,000	1317,000	1422,000	1247,000	1447,000	1319,000	1404,000	1231,000	1282,000	56,530	61,470	49,180	51,160
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,12	0,09	0,10	0,15	0,24	0,15	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4214,8		3981,0		4041,9		4168,7		4046,9		471,7		485,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	11,2		2,8		4,0		3,6		6,0		552,7		41,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5888		5838		5832		5844		5788,0		780,0		778	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	6840		6820		6810		6800		6700,0		1114,0		1044	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,33		9,97		9,49		9,48		10,2		9,4		9,16	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,2		25,4		25,4		25		24,4		22,3		22,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,9		22,5		21,0		21,2		30,2		43,0		22,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1610		1599		1533		1567		1724,0		985,5		421	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,7		1,2		0,7		0,8		1,8		193,0		13,1	

			26/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6,8	28,9	< 1	< 1	< 1	4992,0	< 1	604,3
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,036	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,033	0,506	0,023	0,025	0,053	0,055	0,168	0,169	0,059	0,087	0,046	0,627	0,043	29,030	0,052	2,976
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,229	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,169	< 0,005	4,237	< 0,005	0,270
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,089	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,045	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049	< 0,005	3,127	0,005	0,435
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,07	0,09	0,05	0,05	0,22	0,23	0,89	0,91	< 0,05	0,15	0,14	0,15	0,10	28,80	0,45	4,62
Al	ICP	mg/L	0,030	0,048	0,055	0,058	0,056	0,062	0,061	0,067	0,079	0,083	0,068	0,113	0,088	0,299	0,097	0,100
As	ICP/AAS	μg/L	905,20	916,40	489,00	529,00	368,50	401,00	817,00	848,70	4,84	5,89	794,90	846,80	464,40	1952,00	372,40	533,60
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,024	0,025	0,029	0,024	0,027	0,046	0,048	0,008	0,009	0,013	0,019	0,024	0,025	0,013	0,018
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,005	0,007	0,011	0,011	0,008	0,012	0,006	0,010	0,012	0,015
B	ICP	mg/L	0,065	0,069	0,057	0,060	0,039	0,040	0,030	0,031	0,019	0,025	0,030	0,030	0,012	0,013	0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	502,100	527,200	483,600	525,60	487,300	516,10	1095,000	1112,000	1,038	1,103	540,200	569,400	486,100	610,900	509,100	567,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,035	0,039	0,032	0,033	0,025	0,026	0,068	0,069	< 0,005	< 0,005	0,021	0,021	0,014	0,015	0,013	0,013
Mg	ICP	mg/L	20,130	20,940	16,730	17,550	14,850	15,630	41,700	43,280	0,028	0,032	29,320	30,810	23,570	31,200	26,120	28,820
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,024	0,025	0,025	0,028	0,063	0,064	< 0,005	< 0,005	0,020	0,021	0,032	0,033	0,025	0,026
K	ICP	mg/L	37,380	37,860	36,280	38,050	35,190	36,960	102,500	107,500	0,277	0,288	39,900	41,500	35,230	36,840	36,050	39,250
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,010	0,012	< 0,005	0,014	0,018	0,021	0,007	0,007	0,010	0,010	0,023	0,027	0,012	0,013
Sr	ICP	mg/L	0,544	0,595	0,522	0,540	0,415	0,422	0,912	0,922	< 0,005	< 0,005	0,290	0,293	0,250	0,310	0,192	0,194
Tl	ICP	mg/L	0,012	0,015	0,008	0,009	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,010	0,011	0,016	0,052	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,022	0,022	0,022	0,022	0,026	0,027	< 0,005	< 0,005	0,019	0,019	0,015	0,026	0,012	0,013
V	ICP	mg/L	0,069	0,076	0,059	0,061	0,041	0,043	0,085	0,088	0,007	0,008	0,045	0,047	0,034	0,036	0,030	0,030
Na	ICP	mg/L	1501,000	1573,000	1455,000	1523,000	1360,000	1514,000	3095,000	3216,000	2,583	2,603	1505,000	1592,000	983,900	1044,000	1026,000	1144,000
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,31	0,31	< 0,01	< 0,01	0,07	0,07	0,23	0,25	0,18	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4038,6		3993,3		3884,7		10885,2		3,3		4120,9		3394,1		3457,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		8,7		<1		23,3		<1		8,0		230,7		42,7	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5904		5700		5590		15796		28,0		6108,0		4836		5004	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	6920		6840		6790		15960		129,0		7120,0		5700		6030	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,80		10,63		10,20		9,05		10,8		10,3		10,13		9,86	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,7		25,2		25,4		25,3		25,0		25,1		24,7		24,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,6		22,2		20,0		50,6		12,7		28,6		26,5		37,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1403		1385		1353		2955		2,9		1548,7		1654		1536	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,4		0,2		0,1		1,1		0,1		1,7		92,9		18,3	

			27/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	51,22	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	31,4	35,0	< 1	< 1	< 1	5254,0	< 1	297,1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,066	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,088	0,627	0,038	0,040	0,007	0,008	0,179	0,184	0,032	0,039	0,037	0,814	0,036	57,830	0,097	1,591
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,099	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,227	< 0,005	3,986	< 0,005	0,134
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,068	0,070	< 0,005	< 0,005	0,018	0,077	< 0,005	10,980	0,011	0,242
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,16	0,15	0,15	< 0,05	< 0,05	0,47	0,56	0,12	0,33	0,21	0,23	0,14	46,97	0,19	0,85
Al	ICP	mg/L	0,068	0,077	0,080	0,083	0,094	0,094	0,060	0,068	0,054	0,060	0,061	0,081	0,068	0,342	0,073	0,095
As	ICP/AAS	μg/L	539,50	581,20	321,30	323,20	215,20	216,90	748,70	779,70	6,14	6,72	768,20	776,20	377,00	2454,00	392,60	501,50
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,007	0,008	0,052	0,054	0,010	0,011	0,015	0,017	0,024	0,027	0,014	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0,014	0,019	0,013	0,013	0,021	0,023	0,007	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,008	0,009	0,012	0,012
B	ICP	mg/L	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,027	0,027	0,023	0,025	0,014	0,015	0,010	0,011
Ca	ICP	mg/L	591,000	619,200	596,000	616,80	585,800	614,40	1131,000	1180,000	0,573	2,265	590,300	590,500	443,200	662,200	478,400	486,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,010	0,011	0,007	0,008	0,096	0,100	< 0,005	< 0,005	0,023	0,028	0,018	0,020	0,015	0,017
Mg	ICP	mg/L	46,250	48,610	45,370	46,840	43,550	45,900	117,800	118,200	0,161	0,175	47,520	47,770	32,830	44,690	35,800	36,890
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,010	0,011	0,008	0,009	0,043	0,044	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,013	0,015	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	44,270	46,100	44,460	45,410	43,240	45,380	118,000	118,600	0,575	0,597	44,280	44,300	32,960	34,680	35,480	36,200
Se	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,012	0,015	0,016	0,018	0,021	0,021	0,010	0,011	0,013	0,017	0,013	0,040	0,012	0,017
Sr	ICP	mg/L	0,120	0,121	0,065	0,069	0,023	0,025	0,787	0,794	< 0,005	< 0,005	0,327	0,339	0,230	0,324	0,202	0,207
Tl	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,011	< 0,005	< 0,005	0,015	0,019	0,011	0,100	0,011	0,015
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	0,025	< 0,005	< 0,005	0,019	0,020	0,015	0,031	0,013	0,014
V	ICP	mg/L	0,034	0,035	0,023	0,025	0,015	0,017	0,202	0,207	0,008	0,009	0,079	0,080	0,053	0,054	0,045	0,047
Na	ICP	mg/L	1532,000	1625,000	1524,000	1558,000	1451,000	1566,000	3060,000	3083,000	5,724	6,036	1564,000	1593,000	997,400	1076,000	1102,000	1155,000
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,13	0,13	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03	0,05	0,11	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4498,8		4474,9		4521,0		11119,8		1,7		4572,1		3475,6		3691,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		<1		1,6		172,8		<1		6,8		490,4		19,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6334		6350		6310		16018		2,0		6484,0		4894		5178	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	7110		7100		7070		15710		137,7		7220,0		5680		5990	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,26		10,20		9,97		8,90		10,6		10,0		10,25		10,19	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,1		25,1		25,1		25,1		25,0		24,8		24,7		24,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	15,3		12,9		12,8		35,9		6,0		11,2		9,7		10,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1746		1733		1723		3433		6,4		1671,2		1838		1367	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,1		0,1		0,1		4,5		0,2		1,5		185,0		10,7	

			30/5/2016															
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50,34	< 1	< 1	18,7	20,9	< 1	< 1	< 1	1799,0	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,063	1,287	0,057	0,076	0,021	0,042	0,060	0,070	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,048	< 0,005	4,247	< 0,005	0,077
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,282	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,282	< 0,005	10,350	< 0,005	0,170
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035	0,056	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,102	< 0,005	13,410	< 0,005	0,417
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,42	0,53	0,12	0,17	0,15	1,68	2,29	2,45	0,05	0,16	0,20	0,24	0,07	15,13	0,33	0,52
Al	ICP	mg/L	0,057	0,073	0,052	0,063	0,065	0,066	0,062	0,072	< 0,005	< 0,005	0,006	0,012	< 0,005	0,829	0,010	0,024
As	ICP/AAS	μg/L	673,60	680,10	424,50	427,60	352,00	355,10	571,90	691,30	4,01	4,19	197,40	212,40	93,79	781,30	100,90	136,90
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,016	0,012	0,015	0,026	0,033	< 0,005	< 0,005	0,023	0,024	0,059	0,063	0,025	0,031
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0,009	0,013	0,006	0,006	0,009	0,015	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
B	ICP	mg/L	0,008	0,012	0,010	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,035	0,049	0,083	0,086	0,071	0,073	0,056	0,068
Ca	ICP	mg/L	531,900	546,200	534,000	540,40	527,400	542,90	569,200	596,800	0,247	0,293	512,400	533,800	319,200	557,800	341,400	395,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,021	0,022	0,018	0,019	0,046	0,064	< 0,005	< 0,005	0,097	0,104	0,061	0,066	0,063	0,065
Mg	ICP	mg/L	45,460	47,750	45,200	45,880	43,920	46,870	102,000	104,800	0,046	0,048	40,590	42,700	26,860	43,470	29,960	33,380
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,022	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	50,410	51,890	50,660	50,940	48,430	51,370	107,100	109,900	0,173	0,179	52,820	54,980	33,940	36,490	37,360	40,700
Se	ICP	mg/L	0,012	0,013	< 0,005	0,006	0,010	0,010	0,007	0,008	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,183	0,189	0,213	0,215	0,155	0,158	0,257	0,432	< 0,005	< 0,005	0,801	0,855	0,519	0,931	0,568	0,649
Tl	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,019	0,020	0,007	0,008	0,013	0,015	< 0,005	< 0,005	0,030	0,030	0,023	0,038	0,024	0,026
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,014	0,010	0,011	0,013	0,018	< 0,005	< 0,005	0,021	0,021	0,019	0,062	0,021	0,022
V	ICP	mg/L	0,042	0,044	0,046	0,050	0,040	0,040	0,077	0,120	0,012	0,029	0,186	0,196	0,128	0,181	0,143	0,160
Na	ICP	mg/L	1923,000	1970,000	1911,000	1946,000	1851,000	1965,000	4104,000	4349,000	16,350	16,540	1960,000	2023,000	1224,000	1320,000	1348,000	1471,000
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,06	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6350,2		6374,9		6404,5		12541,5		41,2		6319,7		4149,8		4674,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	17,6		4,8		4,4		138,0		<1		13,2		780,4		25,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	9048		8976		8956		17552		54,0		9092,0		5926		6686	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	10200		10170		10140		18710		149,4		10370,0		7150		7960	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,40		10,15		9,83		8,66		10,6		10,2		10,27		10,14	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22		22,1		22,6		22,7		22,0		21,9		22		22,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,9		20,7		19,4		30,5		12,3		20,5		15,9		18,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1560		1538		1549		1922		< 1		1508,7		1572		1126	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,0		0,5		0,3		1,7		0,2		1,4		267,0		8,3	

			1/6/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1953,0	< 1	102,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,037	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,171	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,212	< 0,005	13,650	< 0,005	0,270
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,484	< 0,005	0,009	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,338	< 0,005	13,110	< 0,005	0,188
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,149	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	0,089	< 0,005	9,402	< 0,005	0,285
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,18	0,12	0,12	0,14	0,22	0,12	0,13	0,13	0,15	0,07	20,17	0,16	0,31
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,028	0,011	0,014	0,030	0,035	0,034	0,037	0,026	0,057	0,052	0,535	0,042	0,059
As	ICP/AAS	μg/L	194,70	225,10	140,20	160,90	129,00	140,40	138,90	148,20	255,20	277,40	216,80	1145,00	203,00	242,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,015	0,020	0,026	0,026	0,023	0,025	0,027	0,028	0,050	0,052	0,037	0,039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,010
B	ICP	mg/L	0,062	0,064	0,060	0,061	0,059	0,061	0,064	0,064	0,054	0,056	0,055	0,058	0,057	0,058
Ca	ICP	mg/L	495,800	501,200	467,800	498,20	486,700	509,70	482,400	517,200	494,700	523,700	505,600	631,300	505,200	528,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,054	0,055	0,050	0,050	0,043	0,043	0,046	0,048	0,041	0,041	0,047	0,048	0,042	0,042
Mg	ICP	mg/L	37,070	37,194	33,580	36,110	35,250	36,660	35,674	35,690	34,920	36,550	36,570	50,810	35,800	37,310
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,008	0,010	0,009	0,010	0,009	0,014	0,010	0,011	0,005	0,006	0,014	0,016
K	ICP	mg/L	41,950	42,200	40,430	43,070	42,990	44,550	42,670	43,000	37,510	39,070	45,480	46,630	43,910	44,650
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,836	0,839	0,833	0,834	0,758	0,769	0,813	0,837	0,680	0,710	0,828	1,018	0,771	0,790
Tl	ICP	mg/L	0,030	0,031	0,028	0,036	0,031	0,033	0,027	0,028	0,036	0,037	0,038	0,072	0,034	0,037
Ti	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,024	0,024	0,025	0,049	0,025	0,025
V	ICP	mg/L	0,182	0,186	0,172	0,172	0,153	0,155	0,163	0,166	0,149	0,151	0,161	0,195	0,143	0,144
Na	ICP	mg/L	1136,000	1137,000	1093,000	1177,000	1148,000	1216,000	1153,000	1194,000	948,300	977,100	1255,000	1297,000	1184,000	1235,000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4280,6		4264,1		4384,4		4335,0		3875,6		4634,6		4394,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	9,2		3,6		2,4		2,0		5,3		415,2		12,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6196		6216		6222		6268		5520,0		6576,0		6286	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	7290		7340		7420		7410		6640,0		7820,0		7490	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,39		10,13		9,79		9,78		10,1		10,2		10,00	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,8		24,7		24,7		24,8		25,0		24,8		25,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,9		20,2		20,2		19,3		19,2		22,7		20,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1405		1393		1424		1438		1458,2		1785,6		1473	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,1		0,5		0,1		0,1		1,0		166,0		5,1	

			2/6/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4,8	475,2	< 1	7,3
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,070	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,060	< 0,005	2,733	< 0,005	0,145
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,391	0,009	0,069	< 0,005	0,025	< 0,005	0,025	< 0,005	0,311	< 0,005	13,120	< 0,005	0,628
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,100	< 0,005	0,023	< 0,005	0,012	< 0,005	0,012	0,025	0,088	< 0,005	5,329	< 0,005	0,372
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,08	0,14	0,19	0,05	0,06	0,05	0,06	0,10	0,11	0,52	3,51	0,17	0,85
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,284	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	192,60	212,00	144,30	153,00	137,10	141,40	134,60	139,10	200,40	218,80	170,30	710,30	157,20	193,10
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,082	0,085	0,080	0,086	0,083	0,085	0,079	0,081	0,077	0,082	0,072	0,078	0,081	0,084
Ca	ICP	mg/L	781,300	812,300	758,000	807,90	778,200	808,30	749,600	788,800	713,200	760,400	732,100	883,900	723,500	764,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,088	0,091	0,087	0,093	0,091	0,093	0,091	0,098	0,089	0,093	0,092	0,093	0,086	0,088
Mg	ICP	mg/L	40,450	41,850	38,870	41,380	39,860	41,200	39,370	41,020	39,730	41,870	39,460	54,850	38,580	40,790
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	64,090	66,000	63,260	66,510	64,720	67,790	65,080	67,090	62,360	65,280	63,400	65,720	63,600	66,640
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,051	1,093	1,042	1,109	1,073	1,111	1,066	1,122	1,094	1,176	1,129	1,265	1,107	1,167
Tl	ICP	mg/L	0,032	0,032	0,029	0,032	0,023	0,023	0,021	0,023	0,028	0,028	0,032	0,037	0,027	0,028
Ti	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,030	0,019	0,020
V	ICP	mg/L	0,087	0,091	0,087	0,089	0,085	0,089	0,085	0,086	0,083	0,088	0,089	0,110	0,092	0,100
Na	ICP	mg/L	1263,000	1327,000	1263,000	1327,000	1277,000	1331,000	1249,000	1326,000	1182,000	1226,000	1282,000	1327,000	1277,000	1325,000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4981,2		5098,1		5075,0		5001,8		4460,9		5115,4		4831,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		3,6		3,2		3,6		2,8		254,8		16,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7008		6922		6980		6962		6592,0		6962,0		7090	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	8130		8140		8150		8150		7720,0		8130,0		8150	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,43		10,33		10,25		10,23		10,1		10,4		10,29	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,4		25,6		25,3		25,2		24,9		25,2		25,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	18,2		17,7		18,1		18,2		21,5		20,1		19,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	2201		2188		2188		2139		2071,1		2433,0		2078	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,0		0,6		0,2		0,2		1,6		55,9		5,8	

			3/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-13		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	104,5	< 1	< 1	< 1	390,3	< 1	< 1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,109	< 0,005	0,091	< 0,005	0,065	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,862	< 0,005	0,145
Fe	ICP	mg/L	0,007	1,652	0,005	2,229	< 0,005	1,656	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	27,860	< 0,005	8,388
Mn	ICP	mg/L	0,434	0,907	0,006	1,256	0,013	0,859	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	10,960	0,009	3,000
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,23	0,23	0,17	0,22	0,13	0,15	0,15	0,19	0,24	0,45	0,22	8,89	0,14	0,41
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,016	0,008	0,275	0,008	0,016
As	ICP/AAS	μg/L	173,10	201,90	144,90	198,00	102,40	152,90	15,81	22,74	27,20	27,43	85,81	1224,00	38,16	283,40
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	0,016	0,014	0,015	0,030	0,031	0,014	0,016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,082	0,083	0,080	0,081	0,078	0,086	0,073	0,078	0,076	0,079	0,068	0,069	0,067	0,068
Ca	ICP	mg/L	805,900	840,600	802,400	843,40	777,200	852,00	798,900	865,800	805,900	847,400	807,600	1045,000	814,300	851,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,081	0,082	0,073	0,084	0,077	0,079	0,113	0,117	0,099	0,102	0,100	0,109	0,100	0,112
Mg	ICP	mg/L	94,240	98,040	103,600	110,000	104,100	110,000	107,600	113,200	109,300	112,000	106,000	124,800	111,400	117,400
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	73,360	75,750	73,040	75,860	71,610	75,490	73,360	76,690	74,270	76,470	73,890	75,590	74,590	77,240
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,450	1,513	1,410	1,500	1,370	1,474	1,263	1,372	1,276	1,326	1,263	1,472	1,277	1,384
Tl	ICP	mg/L	0,035	0,040	0,036	0,036	0,031	0,038	< 0,005	0,006	0,007	0,007	0,005	0,019	0,007	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,019	0,020	0,020	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,034	0,019	0,020
V	ICP	mg/L	0,227	0,240	0,264	0,266	0,256	0,283	0,500	0,537	0,499	0,513	0,485	0,559	0,505	0,547
Na	ICP	mg/L	1269,000	1300,000	1256,000	1337,000	1261,000	1329,000	1263,000	1398,000	1360,000	1364,000	1308,000	1335,000	1268,000	1636,000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5266,0		5091,5		5116,2		5242,1		5352,4		5110,4		5469,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	20,0		30,7		24,7		6,0		5,6		523,6		46,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7510		7374		7288		7482		7574,0		7650,0		7576	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	8210		8340		8350		8340		8350,0		8310,0		8360	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,84		9,98		9,76		9,48		9,5		9,7		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,4		25,8		25,9		25,8		25,8		25,9		25,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,1		20,1		19,8		19,7		19,4		19,6		20,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	2503		2559		2580		2628		2577,2		3123,3		2610	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,5		16,5		10,8		0,1		0,1		185,0		41,7	

			7/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14,54	79,86	20,52	120,20	17,38	19,54	15,84	16,9	16,6	18,4	29,9	617,8	8,43	13,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,242	0,009	0,214	0,005	0,023	< 0,005	0,017	< 0,005	0,017	< 0,005	1,432	< 0,005	0,041
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,379	< 0,005	0,480	< 0,005	0,030	< 0,005	0,016	< 0,005	0,016	< 0,005	5,129	< 0,005	0,896
Mn	ICP	mg/L	0,392	0,853	0,162	0,945	0,055	0,102	0,042	0,078	0,042	0,077	0,033	5,317	0,033	0,382
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,01	1,07	0,55	1,11	0,07	0,08	0,06	0,06	0,13	0,14	1,66	6,37	0,48	0,53
Al	ICP	mg/L	0,018	0,024	< 0,005	0,041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017	0,286	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	20,12	54,32	15,48	79,59	41,48	44,40	51,87	55,32	49,00	49,43	48,02	316,20	47,32	65,97
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,016	0,006	0,008	0,005	0,006	0,005	0,006	0,027	0,028	0,005	0,007
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,770	79,630	70,540	81,22	66,450	70,17	66,970	68,960	66,660	69,530	108,700	212,200	69,150	71,230
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,021	0,013	0,014
Mg	ICP	mg/L	15,040	15,580	14,620	15,670	14,570	15,400	14,590	14,860	14,280	15,050	19,200	26,730	14,660	15,300
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,011	0,012	0,011	0,012	0,005	0,006	0,010	0,010
K	ICP	mg/L	6,616	6,855	6,884	7,228	7,090	7,297	6,958	7,300	6,894	7,270	12,200	12,610	7,363	7,925
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,572	0,613	0,560	0,605	0,536	0,573	0,507	0,551	0,505	0,544	0,626	0,813	0,514	0,560
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	0,023	< 0,005	0,005
V	ICP	mg/L	0,051	0,051	0,050	0,050	0,047	0,052	0,050	0,052	0,050	0,051	0,059	0,060	0,049	0,054
Na	ICP	mg/L	21,540	21,980	27,950	28,900	27,970	29,600	28,330	28,950	27,700	29,020	116,800	124,000	31,200	33,390
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	267,5		277,4		279,9		272,5		286,5		634,7		308,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3,2		<1		<1		<1		239,6		1,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	464		498		480		484		486,0		986,0		502	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	671		691		677		678		679,0		1351,0		704	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,65		9,50		9,47		9,5		9,5		9,51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,9		21,9		22		22		22,0		22,0		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26,8		19,3		17,7		17,7		17,3		18,0		17,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		267		239		233		235,6		639,9		241	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,8		2,0		0,2		0,3		0,3		61,1		4,2	

			8/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	67,48	12,86	64,04	9,69	13,84	14,45	14,6	19,1	25,4	14,2	362,5	17,25	167,9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,260	0,006	0,192	< 0,005	0,029	< 0,005	0,010	< 0,005	0,009	< 0,005	0,734	< 0,005	0,340
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,425	0,005	0,337	< 0,005	0,042	< 0,005	0,010	< 0,005	0,008	< 0,005	1,927	< 0,005	1,819
Mn	ICP	mg/L	0,293	0,786	0,096	0,721	0,051	0,136	0,036	0,070	0,039	0,068	0,053	2,649	0,033	1,669
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,60	1,24	1,23	1,75	0,84	0,95	0,20	0,27	0,71	0,89	0,49	4,03	1,33	2,36
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,047	0,007	0,053	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	0,179	0,006	0,081
As	ICP/AAS	μg/L	19,76	48,79	9,91	47,76	26,16	31,66	31,32	34,36	32,48	35,06	26,11	128,70	31,26	92,18
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,008	0,011	0,007	0,010	0,008	0,009	0,015	0,019	0,012	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006
Ca	ICP	mg/L	74,130	84,300	74,120	85,43	72,740	77,47	71,900	75,680	73,170	75,360	73,060	113,100	72,270	89,840
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014
Mg	ICP	mg/L	13,090	14,390	13,420	14,080	13,310	14,030	12,860	13,740	13,350	13,820	13,290	16,190	13,270	14,960
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,010	0,010	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	8,180	8,603	8,427	8,657	8,571	8,890	8,458	8,861	8,462	8,866	8,509	8,905	8,504	8,723
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,561	0,604	0,564	0,604	0,557	0,595	0,552	0,592	0,556	0,589	0,549	0,649	0,553	0,610
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,017	0,007	0,011
V	ICP	mg/L	0,039	0,040	0,037	0,037	0,039	0,040	0,037	0,040	0,038	0,038	0,030	0,033	0,036	0,037
Na	ICP	mg/L	25,850	26,890	32,850	34,340	33,040	34,580	32,010	34,370	32,520	34,180	32,920	33,970	33,080	34,090
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	278,2		279,1		301,3		296,4		301,3		302,9		297,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		20,4		<1		<1		<1		111,6		49,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	534		528		532		530		526,0		528,0		530	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	687		718		708		706		706,0		711,0		710	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		9,85		9,65		9,54		9,5		9,6		9,56	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		20,9		20,9		21		21,0		21,0		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,0		41,2		49,1		44,4		39,8		47,1		45,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	270		271		251		246		245,1		349,1		286	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,4		16,6		5,7		0,3		0,3		70,3		27,6	

			9/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	54,16	54,72	38,00	69,12	36,81	43,49	22,84	30,4	29,6	46,7	25,5	254,8	< 1	55,7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,147	0,019	0,161	0,006	0,022	0,006	0,017	0,005	0,015	0,006	0,699	< 0,005	0,084
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,166	< 0,005	0,244	< 0,005	0,013	< 0,005	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	1,696	< 0,005	1,314
Mn	ICP	mg/L	0,418	0,735	0,156	0,892	0,097	0,184	0,082	0,150	0,083	0,149	0,102	3,203	0,068	0,896
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,60	1,70	0,63	1,55	0,21	0,39	0,15	0,21	0,41	0,53	0,57	4,00	0,59	1,08
Al	ICP	mg/L	0,018	0,048	0,018	0,048	0,020	0,021	0,028	0,029	0,019	0,022	0,028	0,224	0,023	0,028
As	ICP/AAS	μg/L	18,35	24,63	15,76	52,84	20,07	25,47	26,11	32,48	23,40	25,89	20,77	87,15	25,34	37,15
Ba	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,010	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,140	76,720	71,420	79,81	69,910	72,18	68,650	70,450	66,400	69,390	70,840	108,900	67,320	75,760
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,012	0,013
Mg	ICP	mg/L	13,440	14,120	12,670	13,270	12,160	12,710	11,980	12,570	12,000	12,520	12,500	14,710	11,950	13,300
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011
K	ICP	mg/L	8,905	9,341	9,130	9,455	9,071	9,559	9,124	9,570	9,151	9,489	9,480	9,756	9,041	9,614
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,584	0,624	0,588	0,632	0,566	0,599	0,555	0,591	0,559	0,587	0,577	0,668	0,558	0,608
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0,082	0,083	0,076	0,077	0,074	0,076	0,073	0,076	0,072	0,076	0,070	0,071	0,074	0,080
Na	ICP	mg/L	29,460	29,730	39,860	41,310	40,100	41,590	40,160	41,110	36,810	36,920	40,090	41,600	36,530	38,150
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	274,1		296,4		310,4		316,9		313,6		330,9		316,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		20,0		<1		<1		<1		868,4		<1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	426		482		482		488		486,0		524,0		438	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	662		705		697		699		697,0		737,0		704	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,55		9,83		9,51		9,40		9,4		9,5		9,42	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,5		20,6		20,5		20,5		20,6		20,6		20,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37,3		37,5		38,0		26,1		33,5		31,9		29,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		254		233		228		224,8		332,5		244	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,9		14,0		0,8		0,6		0,6		250,0		15,1	

			10/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	63,92	145,80	72,13	74,91	82,93	87,43	67,02	71,3	70,9	79,9	63,9	734,6	70,56	76,8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,614	0,006	0,107	0,015	0,050	0,011	0,040	0,010	0,042	0,011	1,856	0,005	0,188
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,898	< 0,005	0,108	< 0,005	0,041	< 0,005	0,025	< 0,005	0,025	< 0,005	5,128	< 0,005	1,115
Mn	ICP	mg/L	0,172	1,845	0,101	0,539	0,117	0,298	0,101	0,255	0,102	0,254	0,081	8,534	0,085	1,143
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,78	3,24	1,36	2,03	0,10	0,98	0,69	0,78	0,60	0,67	1,22	8,14	0,41	1,35
Al	ICP	mg/L	0,021	0,117	0,018	0,035	0,021	0,025	0,020	0,027	0,024	0,033	0,028	0,466	0,023	0,057
As	ICP/AAS	μg/L	19,95	40,49	16,65	25,52	20,94	26,68	25,38	49,83	26,46	27,51	21,22	257,10	23,43	36,76
Ba	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017	0,023	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	79,220	95,570	74,480	79,25	71,110	75,93	70,430	75,370	72,530	76,020	77,250	181,400	74,610	85,630
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,011	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,016	0,013	0,013
Mg	ICP	mg/L	12,990	14,850	13,520	14,520	13,570	14,310	13,410	14,520	13,840	14,320	13,830	17,660	14,040	15,160
Mo	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,011	0,011
K	ICP	mg/L	6,920	7,231	7,326	7,684	7,305	7,718	7,444	7,862	7,536	7,917	8,193	8,816	8,097	8,320
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,587	0,656	0,583	0,631	0,576	0,617	0,562	0,606	0,575	0,606	0,574	0,794	0,576	0,623
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
V	ICP	mg/L	0,078	0,080	0,082	0,087	0,082	0,086	0,080	0,088	0,083	0,086	0,082	0,086	0,083	0,086
Na	ICP	mg/L	20,410	21,670	29,640	31,530	30,150	31,710	30,430	32,450	31,080	31,700	37,520	39,590	32,840	33,850
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	274,1		275,8		284,0		283,2		273,3		312,8		293,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		11,6		<1		<1		<1		492,0		40,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	460		482		488		454		478,0		536,0		486	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	663		700		704		690		691,0		756,0		715	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,80		9,95		9,74		9,68		9,7		9,7		9,72	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		20,7		20,7		20,6		20,7		20,5		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,4		20,2		17,3		15,1		14,3		16,5		15,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	300		258		249		248		248,8		525,7		276	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,4		9,1		2,4		1,0		0,9		121,0		23,2	

			13/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	35,60	74,32	31,91	38,41	10,38	14,47	16,37	20,2	13,4	14,6	21,3	770,3	20,06	58,9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,165	< 0,005	0,201	< 0,005	0,021	< 0,005	0,015	< 0,005	0,084	< 0,005	2,041	0,010	0,079
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,263	0,006	0,321	< 0,005	0,026	< 0,005	0,018	< 0,005	0,014	< 0,005	4,808	< 0,005	1,180
Mn	ICP	mg/L	0,090	0,647	0,074	0,767	0,063	0,191	0,057	0,163	0,051	0,162	0,047	7,296	0,048	0,733
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,39	0,66	0,27	0,80	0,06	0,08	0,14	0,29	0,07	0,10	0,13	6,58	0,12	0,85
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,010	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,399	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	9,63	31,37	8,85	39,18	15,36	17,28	22,84	39,03	22,35	25,36	17,75	279,80	20,46	50,58
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,015	0,014	0,015	0,009	0,012	0,005	0,010	0,007	0,010	0,024	0,029	0,013	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	103,800	113,400	97,840	112,20	94,910	102,80	94,790	100,000	95,170	100,700	93,210	192,300	90,800	104,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,017	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	12,060	13,010	12,300	13,380	12,010	12,970	12,450	13,260	12,590	13,190	12,780	17,070	12,510	14,130
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,017
K	ICP	mg/L	8,268	8,649	8,434	8,707	8,085	8,628	8,244	8,651	8,292	8,630	8,162	8,549	8,567	9,486
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,597	0,645	0,592	0,641	0,570	0,619	0,581	0,619	0,583	0,617	0,575	0,765	0,574	0,643
Tl	ICP	mg/L	0,005	0,006	< 0,005	0,007	0,005	0,007	0,011	0,011	0,010	0,011	0,012	0,020	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,027	0,010	0,010
V	ICP	mg/L	0,025	0,027	0,025	0,027	0,026	0,028	0,027	0,028	0,027	0,028	0,027	0,028	0,026	0,027
Na	ICP	mg/L	70,380	72,200	73,630	77,420	71,040	76,590	71,420	75,520	72,550	75,750	66,550	69,530	68,050	74,730
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	465,9		465,9		418,2		421,5		442,1		423,1		409,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,0		22,4		<1		<1		<1		225,2		9,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	686		676		682		656		666,0		640,0		656	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	999		1002		992		978		980,0		948,0		976	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,71		10,03		9,95		9,60		9,6		9,8		9,77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,6		22,6		22,7		22,8		22,8		22,7		22,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,7		19,4		18,8		17,9		18,5		18,2		19,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	337		335		310		304		305,8		550,5		319	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,4		17,1		1,4		1,0		1,0		86,7		7,3	

			14/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,97	63,44	23,17	53,39	43,19	49,45	20,28	23,9	13,9	15,7	22,0	1142,0	15,57	731,3
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,141	0,007	0,154	0,008	0,056	0,010	0,024	0,015	0,025	< 0,005	3,956	< 0,005	2,468
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,231	< 0,005	0,275	< 0,005	0,090	< 0,005	0,030	< 0,005	0,030	< 0,005	9,710	< 0,005	6,403
Mn	ICP	mg/L	0,430	0,753	0,119	0,765	0,111	0,288	0,102	0,164	0,095	0,161	0,059	16,650	0,055	8,134
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,53	0,86	0,12	0,83	0,32	0,60	0,24	0,32	0,07	0,20	0,17	9,87	0,07	6,08
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,786	< 0,005	0,497
As	ICP/AAS	μg/L	11,07	30,55	7,35	32,19	11,25	15,50	12,60	13,26	13,14	16,49	11,75	585,50	14,08	340,50
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,014	0,015	0,011	0,012	0,008	0,010	0,005	0,010	0,034	0,046	0,024	0,025
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	110,500	112,200	103,600	110,50	103,700	103,80	102,100	102,200	100,600	104,000	102,300	333,000	101,100	207,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,023	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	13,990	14,340	14,040	14,340	14,430	14,432	14,100	14,390	14,290	14,610	14,880	24,820	14,640	20,030
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013
K	ICP	mg/L	10,070	10,160	10,440	10,490	10,400	10,436	10,251	10,290	10,230	10,360	10,850	10,930	10,770	10,950
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,626	0,644	0,620	0,631	0,614	0,621	0,613	0,614	0,603	0,617	0,614	0,990	0,608	0,785
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,012	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,044	0,011	0,032
V	ICP	mg/L	0,029	0,029	0,027	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,028	0,033	0,027	0,028
Na	ICP	mg/L	72,750	73,740	80,200	80,290	80,150	80,210	80,070	81,110	79,770	82,500	80,660	81,300	81,070	81,860
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,03	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	497,2		495,6		507,1		498,0		507,9		517,0		506,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		20,4		2,4		<1		<1		742,4		293,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	748		756		752		752		748,0		754,0		760	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1028		1053		1047		1043		1042,0		1055,0		1054	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,44		9,75		9,66		9,51		9,5		9,6		9,55	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,2		22,1		22,4		22,4		22,5		22,2		22,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22,2		21,9		21,0		19,7		19,4		20,8		18,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	339		335		319		314		319,9		933,7		600	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,9		16,3		3,7		0,6		0,6		369,0		244,0	

			15/6/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,12	59,27	22,94	54,11	18,27	44,66	20,31	23,9	24,6	25,1	26,6	1346,0	24,69	436,1	49390,00	54400,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	0,229	0,274
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,184	< 0,005	0,158	< 0,005	0,044	< 0,005	0,014	0,012	0,012	0,053	4,807	0,011	1,474	0,768	1,097
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,314	< 0,005	0,260	< 0,005	0,078	< 0,005	0,006	0,017	0,020	< 0,005	10,550	< 0,005	4,370	0,007	0,613
Mn	ICP	mg/L	0,380	0,795	< 0,005	0,692	0,018	0,230	0,028	0,094	0,033	0,094	0,022	18,190	0,024	5,543	< 0,005	0,081
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	0,93	0,19	0,66	0,12	0,39	0,20	0,21	0,20	0,21	0,17	11,69	0,38	3,49	0,58	2,72
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,929	< 0,005	0,260	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	11,32	36,21	6,92	32,50	11,65	23,18	14,08	14,18	14,05	16,04	10,42	634,00	11,48	204,30	335,20	490,10
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,012	0,008	0,010	0,008	0,009	0,006	0,008	0,006	0,006	0,045	0,045	0,014	0,015	0,083	0,089
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	81,060	88,600	73,210	87,33	72,110	79,23	73,180	75,550	72,530	75,670	75,120	344,000	70,630	150,700	791,000	820,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,022	0,013	0,016	0,104	0,107
Mg	ICP	mg/L	13,690	14,500	13,140	14,490	13,080	14,160	13,670	14,180	13,450	14,200	13,450	25,800	13,190	17,900	< 0,005	0,143
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,014	0,012	0,013	0,048	0,054
K	ICP	mg/L	6,750	7,064	6,612	7,085	6,680	7,165	6,871	7,154	6,861	7,143	7,156	7,961	6,665	7,184	71,120	73,970
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,571	0,608	0,534	0,604	0,534	0,580	0,540	0,572	0,554	0,581	0,561	1,073	0,549	0,712	1,664	1,737
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,050	0,009	0,022	0,024	0,024
V	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,025	0,025	0,023	0,025	0,028	0,029	0,026	0,027	0,024	0,035	0,024	0,026	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	22,000	22,510	28,900	30,920	29,110	30,770	30,360	31,080	29,760	31,090	35,270	37,430	29,550	31,200	921,100	943,700
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,04	0,05	0,02	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	264,3		270,8		281,5		301,3		283,2		354,8		306,2		2603,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,6		18,7		2,4		<1		<1		765,6		201,6		21,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	480		472		472		484		486,0		520,0		478		8074,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	671		688		684		681		681,0		736,0		683		13230,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,26		9,63		9,59		9,52		9,5		9,6		9,56		12,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,8		22,8		22,8		22,8		22,8		22,9		23		23,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L																
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	19,5		19,1		19,2		17,9		17,8		17,9		18,2		1128,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	281		278		256		247		247,4		965,2		450		2048	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,9		14,3		3,6		0,3		0,3		425,0		108,0		13	

			16/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	28,73	57,73	28,76	62,12	29,60	35,63	26,80	29,4	16,1	18,1	41,4	1002,0	21,89	414,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,156	0,010	0,162	0,027	0,062	0,009	0,026	0,010	0,027	0,020	3,276	< 0,005	1,573
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,212	< 0,005	0,239	< 0,005	0,088	< 0,005	0,021	< 0,005	0,029	0,062	6,652	< 0,005	4,237
Mn	ICP	mg/L	0,322	0,646	0,121	0,743	0,107	0,313	0,077	0,171	0,082	0,172	0,052	12,040	0,046	6,076
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,67	0,68	0,87	4,82	0,37	0,45	0,22	0,23	0,16	0,16	0,42	7,37	0,40	3,59
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,612	< 0,005	0,242
As	ICP/AAS	μg/L	17,17	29,75	9,60	35,19	12,92	19,41	13,23	16,61	14,40	14,47	16,55	386,40	16,66	180,70
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,014	0,007	0,011	0,005	0,012	0,007	0,011	0,009	0,010	0,046	0,046	0,022	0,023
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	84,020	90,200	75,740	86,65	76,990	82,39	74,790	78,970	76,640	79,430	75,630	249,600	74,080	148,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,012	0,015
Mg	ICP	mg/L	11,900	12,530	11,390	12,160	11,920	12,550	11,810	12,450	11,900	12,460	12,240	19,720	11,710	15,050
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,016	0,014	0,015	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	6,900	7,219	6,751	6,979	7,003	7,255	6,974	7,349	7,036	7,320	7,313	7,975	7,065	7,495
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,562	0,598	0,540	0,570	0,551	0,577	0,542	0,576	0,549	0,579	0,551	0,878	0,542	0,692
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,009	0,010	0,010	0,009	0,041	0,009	0,024
V	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,021	0,022	0,022	0,024	0,022	0,023	0,023	0,024	0,023	0,028	0,022	0,025
Na	ICP	mg/L	23,770	24,520	31,040	32,130	32,180	33,480	32,170	33,480	32,230	33,310	32,960	34,990	32,390	33,140
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05	0,08	0,05	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	321,1		307,9		307,1		330,1		431,4		323,5		293,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		18,7		2,4		<1		<1		528,8		233,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	526		516		526		522		518,0		522,0		522	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	689		709		704		699		698,0		711,0		707	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,79		9,73		9,57		9,6		9,6		9,63	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,6		22,6		22,7		22,7		22,7		22,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,7		21,3		21,1		20,0		20,7		22,6		19,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	277		266		257		248		249,6		704,5		434	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,1		14,9		3,5		0,7		0,8		163,0		89,5	

			17/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,86	116,90	59,69	105,20	20,26	22,42	17,95	23,3	15,1	23,3	142,6	3504,0	36,01	818,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,219	0,066	0,226	< 0,005	0,084	< 0,005	0,021	< 0,005	0,023	< 0,005	9,750	< 0,005	2,195
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,334	0,010	0,342	< 0,005	0,117	< 0,005	0,028	0,011	0,021	< 0,005	17,870	< 0,005	5,590
Mn	ICP	mg/L	0,075	0,384	0,044	0,449	0,044	0,217	0,039	0,089	0,037	0,089	0,030	21,910	0,033	5,411
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,25	2,32	0,08	1,01	0,22	0,69	0,11	0,12	0,17	0,24	0,11	33,52	0,59	7,45
Al	ICP	mg/L	0,008	0,070	0,009	0,065	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	1,829	< 0,005	0,404
As	ICP/AAS	μg/L	16,38	56,73	13,98	56,68	17,78	29,47	14,05	16,05	14,47	16,90	15,31	1407,00	17,55	345,30
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,046	0,071	0,024	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	83,120	92,480	80,570	91,53	80,400	85,97	80,120	84,610	76,550	84,300	80,600	484,400	82,350	157,100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,013	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,021	0,012	0,015
Mg	ICP	mg/L	16,450	18,120	17,540	18,900	17,640	18,630	17,660	18,920	16,860	18,600	17,100	32,830	18,270	22,260
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,019	0,017	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,017	0,019	0,018	0,020	0,018	0,020
K	ICP	mg/L	8,010	8,652	8,010	8,340	7,891	8,171	7,929	8,357	7,412	8,194	8,075	8,263	7,700	8,198
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,593	0,655	0,593	0,636	0,591	0,620	0,592	0,632	0,563	0,623	0,586	1,227	0,584	0,739
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,007	0,078	0,007	0,024
V	ICP	mg/L	0,047	0,047	0,048	0,048	0,049	0,049	0,049	0,052	0,047	0,051	0,041	0,042	0,045	0,047
Na	ICP	mg/L	23,110	24,780	30,320	31,700	30,630	31,700	30,530	32,590	29,140	32,060	31,150	31,830	31,440	32,580
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,17	0,08	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	336,7		331,8		347,4		338,3		326,8		340,0		344,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,8		12,4		3,2		<1		<1		1012,0		175,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	504		510		516		506		386,0		494,0		494	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	768		794		787		780		781,0		781,0		781	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,66		10,06		9,99		9,90		9,9		10,0		9,95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24		23,7		23,6		23,9		23,7		23,8		23,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,1		22,4		21,4		18,8		19,6		18,1		17,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	306		306		291		289		287,1		1344,7		484	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,6		13,5		4,5		0,4		0,6		323,0		88,2	

			20/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,03	60,60	43,31	105,00	17,05	23,72	18,71	35,3	23,1	29,8	20,2	2392,0	54,26	153,8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,328	< 0,005	0,260	< 0,005	0,048	< 0,005	0,035	< 0,005	0,011	< 0,005	6,809	< 0,005	0,529
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,446	< 0,005	0,372	0,006	0,074	< 0,005	0,035	0,017	0,019	< 0,005	13,550	< 0,005	2,812
Mn	ICP	mg/L	0,076	0,520	0,005	0,425	0,014	0,121	0,013	0,032	0,013	0,032	0,009	17,370	0,009	2,078
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,12	1,18	0,33	0,93	0,17	0,18	0,44	0,49	0,13	0,16	0,55	23,76	0,89	1,96
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,026	< 0,005	0,037	0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	1,310	0,009	0,087
As	ICP/AAS	μg/L	25,92	45,63	15,14	52,53	27,33	28,20	16,03	25,36	16,65	19,88	25,56	1111,00	27,92	111,10
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,018	0,013	0,017	0,013	0,015	0,015	0,017	0,013	0,015	0,043	0,060	0,012	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	80,580	84,910	91,530	99,97	93,510	95,33	95,090	95,780	96,470	96,470	102,300	390,200	97,310	118,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,020	0,014	0,014
Mg	ICP	mg/L	17,840	18,240	18,110	18,870	17,380	17,630	16,950	17,060	17,020	17,040	18,580	31,470	17,600	18,770
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	6,611	6,719	7,205	7,288	7,300	7,392	7,234	7,392	7,306	7,446	7,770	8,189	7,517	7,527
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,607	0,630	0,612	0,633	0,591	0,599	0,556	0,569	0,561	0,572	0,633	1,108	0,605	0,635
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,008	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,063	0,008	0,012
V	ICP	mg/L	0,049	0,050	0,049	0,050	0,049	0,049	0,047	0,048	0,047	0,047	0,052	0,053	0,048	0,049
Na	ICP	mg/L	21,150	21,180	33,900	34,010	34,676	34,690	35,080	35,380	35,230	35,270	37,450	38,010	35,240	35,760
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,11	0,04	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	279,9		324,8		333,8		337,1		342,0		366,0		340,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		13,2		<1		<1		<1		570,0		42,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	452		534		558		554		556,0		596,0		566	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	692		807		809		814		813,0		871,0		828	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,51		10,00		9,79		9,48		9,5		9,8		9,73	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,6		25,6		25,5		25,6		25,6		25,5		25,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	16,6		13,9		13,7		12,8		12,5		13,3		12,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	287		327		311		309		311,1		1103,9		374	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,3		8,2		1,9		0,3		0,3		75,5		12,9	

			21/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,05	287,70	28,56	203,30	27,47	32,07	37,21	49,6	28,4	38,0	35,6	2317,0	34,25	243,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,369	< 0,005	0,244	< 0,005	0,032	< 0,005	0,011	< 0,005	0,020	< 0,005	7,220	< 0,005	0,778
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,584	< 0,005	0,366	< 0,005	0,048	< 0,005	0,014	0,013	0,014	< 0,005	11,920	< 0,005	2,525
Mn	ICP	mg/L	0,206	0,610	0,054	0,440	0,034	0,105	0,026	0,058	0,027	0,059	0,021	14,850	0,029	2,075
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,28	1,77	0,27	1,30	0,28	0,43	0,57	0,58	0,69	0,92	0,74	22,83	0,14	3,36
Al	ICP	mg/L	0,010	0,107	0,016	0,078	0,006	0,006	0,010	< 0,005	0,009	0,011	< 0,005	1,120	< 0,005	0,111
As	ICP/AAS	μg/L	19,90	81,07	19,37	61,61	22,84	26,99	23,53	27,91	23,89	29,46	27,74	1044,00	53,09	136,50
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,015	0,019	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,014	0,027	0,052	0,012	0,016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	106,700	110,400	92,690	99,44	88,430	99,46	88,110	89,220	87,800	88,900	97,110	349,300	88,290	111,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,013	0,019	0,012	0,013
Mg	ICP	mg/L	17,710	18,070	16,700	17,090	16,020	17,990	15,870	16,190	15,820	15,990	16,840	28,810	16,040	17,400
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,021
K	ICP	mg/L	8,605	8,609	8,045	8,105	8,030	8,060	7,738	7,741	7,676	7,784	8,105	8,468	7,729	7,825
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,639	0,647	0,616	0,633	0,605	0,611	0,582	0,591	0,581	0,592	0,605	1,000	0,590	0,630
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,011	0,007	0,010	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,054	0,007	0,012
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,045	0,045	0,047	0,047	0,046	0,046	0,047	0,047	0,048	0,052	0,047	0,048
Na	ICP	mg/L	41,420	41,810	36,670	37,040	36,160	39,700	36,130	36,370	35,770	36,250	44,000	44,400	36,790	36,820
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,16	0,11	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	382,0		320,2		314,9		316,5		314,1		348,2		316,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,2		8,8		<1		<1		<1		456,8		42,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	622		546		534		536		526,0		586,0		538	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	902		819		805		797		798,0		864,0		799	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		10,06		9,98		9,95		9,9		10,0		10,00	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25		24,9		24,8		24,9		24,9		24,7		24,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28,7		25,5		26,4		25,5		25,0		25,1		24,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	350		319		322		289		287,8		990,8		351	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,5		6,6		1,0		0,4		0,3		40,5		20,2	

			22/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,80	175,50	30,41	140,80	19,82	35,26	26,19	31,9	17,0	21,3	31,7	3391,0	26,38	362,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,313	< 0,005	0,311	< 0,005	0,066	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	9,729	< 0,005	1,029
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,316	< 0,005	0,308	< 0,005	0,053	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	14,390	< 0,005	3,185
Mn	ICP	mg/L	0,652	0,944	0,050	0,817	0,047	0,211	0,025	0,080	0,029	0,081	0,039	16,320	0,025	2,565
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,51	0,77	1,25	0,23	0,31	0,16	0,18	0,17	0,19	0,97	30,80	0,59	2,57
Al	ICP	mg/L	0,014	0,054	0,016	0,044	< 0,005	0,023	< 0,005	0,011	0,007	0,010	0,010	1,352	0,014	0,139
As	ICP/AAS	μg/L	16,43	54,41	13,79	57,93	17,62	25,53	18,75	19,53	19,41	24,56	18,93	1478,00	31,53	188,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,019	0,014	0,018	0,013	0,016	0,013	0,016	0,011	0,016	0,029	0,054	0,023	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	174,200	177,000	161,500	170,30	159,500	160,60	158,200	158,300	155,400	155,900	150,000	438,500	151,400	188,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,021	0,016	0,018
Mg	ICP	mg/L	21,270	21,460	21,090	21,610	21,030	21,070	20,980	21,140	20,850	20,880	20,150	32,320	20,110	22,980
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,022	0,022	0,023	0,023	0,021	0,021	0,020	0,021	0,022	0,024	0,022	0,024
K	ICP	mg/L	12,200	12,220	11,810	11,910	11,700	11,700	11,640	11,680	11,370	11,820	11,150	11,290	11,370	11,740
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,684	0,689	0,648	0,667	0,648	0,651	0,651	0,655	0,636	0,664	0,642	1,006	0,656	0,722
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,010	0,012	0,010	0,010	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,068	0,009	0,016
V	ICP	mg/L	0,058	0,060	0,060	0,060	0,062	0,062	0,059	0,060	0,060	0,061	0,056	0,056	0,059	0,060
Na	ICP	mg/L	130,300	131,500	138,300	138,800	138,500	138,800	138,200	138,200	138,500	138,500	131,200	131,400	135,800	142,500
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,15	0,06	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	752,4		724,8		732,7		682,8		728,5		686,1		695,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,4		16,0		<1		<1		<1		261,2		54,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1172		1160		1154		1140		1144,0		1086,0		1130	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1587		1590		1583		1577		1579,0		1509,0		1552	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,21		9,74		9,73		9,72		9,7		9,8		9,83	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,9		25,8		25,7		25,8		25,7		25,6		25,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40,5		25,3		23,7		22,5		21,9		21,9		23,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	530		514		488		482		475,3		1228,0		566	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,9		7,5		2,5		0,4		0,2		28,6		19,1	

			23/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,88	109,80	28,97	131,91	28,80	31,24	26,71	27,5	17,0	19,7	21,3	1456,0	30,49	195,2
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,271	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,291	< 0,005	0,299	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,621	< 0,005	0,553
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,285	< 0,005	0,696	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	5,719	< 0,005	2,614
Mn	ICP	mg/L	0,634	0,878	< 0,005	< 0,005	0,016	0,044	0,006	0,011	0,005	0,011	0,025	8,541	0,009	1,961
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,691	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,38	0,98	0,48	0,97	0,18	0,19	0,25	0,39	0,15	0,16	0,19	11,29	0,46	1,44
Al	ICP	mg/L	0,007	0,046	0,006	47,700	0,011	0,011	< 0,005	0,008	0,015	0,018	0,016	0,528	< 0,005	0,081
As	ICP/AAS	μg/L	16,93	40,26	42,89	98,86	31,92	37,25	32,62	40,12	28,24	31,70	28,56	515,80	26,20	115,30
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,016	< 0,005	< 0,005	0,008	0,012	0,009	0,011	0,011	0,012	0,022	0,031	0,015	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	59,960	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	98,120	100,800	81,550	89,66	77,230	78,05	76,560	76,780	76,460	77,990	83,560	195,200	76,880	93,750
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	22,230	0,008	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,012	0,014	0,011	0,011
Mg	ICP	mg/L	20,050	20,450	18,810	19,260	18,600	18,660	18,390	18,420	18,450	18,560	18,330	23,340	18,560	19,880
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,021	6,449	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023
K	ICP	mg/L	6,710	6,806	6,546	6,648	4,415	6,427	6,317	6,559	6,503	6,577	6,973	7,358	6,515	6,905
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,582	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,621	0,643	0,574	0,581	0,391	0,603	0,556	0,580	0,574	0,580	0,588	0,788	0,574	0,626
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,055	< 0,005	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,032	0,006	0,010
V	ICP	mg/L	0,056	0,058	0,057	29,140	0,041	0,055	0,055	0,056	0,056	0,057	0,056	0,056	0,056	0,059
Na	ICP	mg/L	28,200	28,370	32,560	32,630	32,110	32,740	32,340	32,340	32,210	32,250	40,120	40,460	32,400	32,460
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,09	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	342,9		299,6		298,8		299,6		297,2		323,9		297,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		9,2		<1		<1		<1		166,0		22,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	564		510		498		502		496,0		544,0		498	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	810		763		750		744		745,0		812,0		746	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,05		9,51		9,34		9,30		9,3		9,4		9,35	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	26,3		26,1		26		26,1		26,1		26,0		25,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28,4		27,9		25,8		22,1		22,7		19,9		18,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	336		303		272		268		271,2		583,5		316	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,1		7,9		0,4		0,1		0,1		17,0		10,2	

			24/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24,71	208,10	24,05	277,20	26,70	60,00	31,59	34,6	28,5	36,4	32,7	2768,0	20,47	288,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,068	0,430	0,006	0,400	0,022	0,095	0,008	0,009	0,017	0,019	0,014	8,232	0,016	0,678
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,367	< 0,005	0,375	< 0,005	0,059	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	8,348	< 0,005	1,736
Mn	ICP	mg/L	0,434	0,739	0,014	0,583	< 0,005	0,109	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	11,170	0,007	1,301
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,32	1,54	0,27	1,40	0,47	0,53	0,55	0,58	0,73	0,79	0,80	22,11	0,77	1,22
Al	ICP	mg/L	0,012	0,065	0,023	0,083	0,020	0,022	< 0,005	< 0,005	0,016	0,027	0,036	0,687	0,024	0,085
As	ICP/AAS	μg/L	22,47	60,12	17,82	70,88	24,93	91,70	19,57	25,26	17,40	19,55	22,57	884,50	18,60	121,70
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,013	0,017	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012	0,014	0,029	0,033	0,013	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	97,000	100,200	85,080	96,62	82,270	85,83	81,340	82,770	80,560	82,110	76,870	226,200	77,180	90,070
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,012	0,009	0,009
Mg	ICP	mg/L	19,760	20,190	18,930	19,290	18,470	18,890	18,260	18,750	18,380	18,650	17,460	24,170	17,640	18,520
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,024	0,023	0,024	0,025	0,025	0,024	0,025	0,026	0,027	0,027	0,028	0,028	0,028
K	ICP	mg/L	6,889	7,099	6,680	6,689	6,586	6,599	6,733	6,899	6,730	6,785	6,320	6,406	6,176	6,406
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,594	0,616	0,568	0,571	0,552	0,552	0,567	0,584	0,565	0,566	0,522	0,724	0,495	0,540
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,009	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,038	0,006	0,009
V	ICP	mg/L	0,061	0,061	0,056	0,058	0,058	0,058	0,058	0,059	0,059	0,059	0,055	0,055	0,054	0,054
Na	ICP	mg/L	23,000	23,000	32,800	33,060	32,740	33,270	33,020	33,460	32,420	33,260	32,380	33,170	33,010	33,210
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,14	0,20	0,15	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	316,1		309,1		300,1		301,3		294,3		291,0		274,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		12,8		<1		<1		<1		118,0		23,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	528		520		514		502		508,0		488,0		478	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	782		789		778		768		770,0		747,0		746	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,20		9,75		9,67		9,51		9,4		9,6		9,55	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,6		25,5		25,2		25,6		26,0		26,1		26,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45,6		43,8		24,9		28,8		23,9		22,5		26,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	333		321		292		284		281,8		664,4		301	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,0		6,6		2,2		0,4		0,1		12,1		2,8	

			27/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,97	38,47	24,74	184,60	12,07	56,47	14,15	14,9	13,9	15,5	18,0	1219,0	17,41	512,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,011	0,503	< 0,005	0,680	< 0,005	0,306	< 0,005	0,039	0,013	0,039	0,035	4,026	< 0,005	1,527
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,255	< 0,005	0,432	0,016	0,203	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,399	< 0,005	1,825
Mn	ICP	mg/L	0,239	0,499	0,055	0,990	0,047	0,458	0,016	0,054	0,014	0,052	0,028	5,002	0,022	1,799
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,58	0,85	0,58	2,05	0,29	1,28	0,26	0,37	0,36	0,41	0,66	4,60	0,66	1,73
Al	ICP	mg/L	0,026	0,038	0,015	0,067	0,025	0,034	0,021	0,034	0,017	0,020	0,042	0,282	0,021	0,143
As	ICP/AAS	μg/L	13,57	26,48	16,31	59,12	16,17	32,95	16,40	17,97	15,52	19,07	16,44	420,20	19,34	170,10
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,014	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,020	0,021	0,013	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	119,100	124,700	109,300	122,40	108,800	114,70	106,300	107,000	104,300	108,500	101,400	162,300	103,200	125,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,011	0,009	0,010
Mg	ICP	mg/L	24,790	25,540	23,170	24,100	23,030	23,500	22,500	22,760	22,160	23,290	21,540	24,480	21,960	23,390
Mo	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,027	0,027	0,027	0,028	0,028	0,029	0,029	0,031	0,031	0,031	0,031	0,033
K	ICP	mg/L	7,372	7,387	7,299	7,317	7,412	7,481	7,135	7,270	7,173	7,268	6,922	6,994	6,619	6,625
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,578	0,581	0,581	0,600	0,602	0,616	0,587	0,603	0,588	0,592	0,554	0,644	0,540	0,542
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,010	0,008	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,019	0,007	0,011
V	ICP	mg/L	0,070	0,070	0,064	0,067	0,068	0,068	0,065	0,066	0,065	0,065	0,056	0,059	0,056	0,057
Na	ICP	mg/L	40,260	41,180	44,830	46,630	45,340	45,560	44,350	44,620	43,450	45,270	42,270	42,540	43,250	44,520
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,08	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	435,9		402,1		408,7		402,1		405,0		382,4		257,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		22,8		9,2		<1		<1		168,4		49,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	708		684		674		664		664,0		624,0		650	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	937		928		917		905		903,3		865,9		894	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,41		9,30		8,97		9,0		9,2		9,12	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,7		24,8		25		25,1		25,0		25	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L														
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,7		23,9		22,4		20,1		21,1		20,2		20,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	417		405		383		361		366,8		506,1		411	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,0		12,6		7,2		0,5		0,5		44,3		21,0	

			28/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,16	977,80	16,63	735,50	16,22	388,70	8,62	21,2	13,9	20,7	24,6	3924,0	15,08	6773,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026	< 0,005	0,037
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	0,013	1,456	0,014	1,203	0,015	0,688	0,017	0,116	0,015	0,123	0,016	13,530	0,017	26,390
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,622	< 0,005	0,491	< 0,005	0,279	< 0,005	0,033	< 0,005	0,023	< 0,005	4,261	< 0,005	7,814
Mn	ICP	mg/L	0,240	0,590	0,169	0,639	0,130	0,338	0,010	0,029	0,008	0,031	0,063	5,321	0,062	6,749
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,015
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	2,68	0,22	1,81	0,44	0,81	0,36	0,37	0,19	0,22	0,22	26,60	0,37	48,03
Al	ICP	mg/L	0,041	0,135	0,055	0,145	0,049	0,095	0,044	0,048	0,044	0,044	0,058	0,501	0,054	0,796
As	ICP/AAS	μg/L	25,87	173,30	21,89	140,30	22,96	98,86	18,00	18,33	18,74	18,97	18,51	892,60	20,01	1616,00
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,014	0,014	0,013	0,014	0,011	0,012	0,012	0,013	0,019	0,022	0,023	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,006	0,007
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	85,450	93,450	97,250	106,50	96,100	101,10	96,110	98,750	96,220	100,100	108,300	186,700	100,700	200,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,007	0,007	0,009	0,009	0,008	0,009	0,007	0,008	0,008	0,009	0,007	0,009
Mg	ICP	mg/L	18,050	19,340	19,790	20,600	19,630	20,220	19,710	20,180	19,530	20,600	21,400	25,010	19,990	25,790
Mo	ICP	mg/L	0,033	0,034	0,035	0,037	0,036	0,038	0,038	0,038	0,037	0,039	0,038	0,039	0,040	0,042
K	ICP	mg/L	5,691	5,999	5,864	6,260	5,984	6,240	5,940	6,070	5,575	5,806	5,824	5,994	5,707	6,028
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,453	0,483	0,433	0,471	0,437	0,456	0,417	0,430	0,386	0,399	0,392	0,472	0,377	0,480
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	0,025
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,010	0,006	0,009	0,006	0,008	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,005	0,027	< 0,005	0,041
V	ICP	mg/L	0,045	0,047	0,048	0,048	0,049	0,049	0,048	0,049	0,045	0,047	0,037	0,038	0,024	0,029
Na	ICP	mg/L	22,650	23,840	29,200	30,010	29,080	29,940	29,230	30,220	29,870	30,510	34,090	34,640	31,650	33,830
Sb	ICP	mg/L	0,20	0,22	0,20	0,21	0,19	0,21	0,19	0,20	0,19	0,21	0,17	0,22	0,18	0,28
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	283,2		319,4		320,6		330,1		332,2		368,4		363,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	9,6		18,8		6,0		<1		<1		23,6		281,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	502		546		554		552		558,0		616,0		608	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	684		759		761		763		764,1		834,5		826	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		9,41		9,39		9,15		9,2		9,2		9,24	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,1		23,4		23,4		23,5		23,5		23,7		23,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,7		8,8		8,7		8,6		8,6		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,2		31,9		29,5		23,7		24,8		21,0		18,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	313		351		336		330		334,8		569,2		606	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,6		12,7		6,0		0,5		0,5		88,2		157,0	

			29/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	67,22	1107,00	21,60	903,30	18,47	490,20	35,02	38,7	34,4	36,8	30,4	1867,0	27,76	3421,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,018
Zn	ICP	mg/L	0,048	1,914	0,087	1,555	0,108	0,925	0,082	0,262	< 0,005	0,013	< 0,005	2,130	< 0,005	4,356
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,369	< 0,005	0,262	< 0,005	0,142	< 0,005	0,014	< 0,005	0,022	< 0,005	3,990	< 0,005	9,094
Mn	ICP	mg/L	0,230	0,454	0,071	0,421	0,068	0,256	0,051	0,112	0,066	0,174	0,057	3,854	0,059	6,807
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	2,65	0,39	1,69	0,89	1,26	0,30	0,45	0,23	0,27	0,36	8,63	0,54	19,20
Al	ICP	mg/L	0,076	0,110	0,094	0,112	0,103	0,103	0,080	0,080	< 0,005	0,006	< 0,005	0,540	0,007	1,034
As	ICP/AAS	μg/L	28,34	198,60	20,99	168,00	22,60	117,80	21,09	22,90	17,50	19,62	19,42	391,10	19,01	808,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,013	0,015	0,013	0,014	0,012	0,015	0,009	0,010	0,020	0,021	0,029	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,010	0,011	0,014	0,014	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	104,000	111,200	106,000	116,40	105,400	113,10	102,500	105,600	91,750	95,090	93,130	168,100	92,410	233,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,016	0,016	0,015	0,017	0,016	0,018
Mg	ICP	mg/L	17,960	19,060	18,080	18,810	18,110	19,190	18,090	18,910	17,180	17,750	17,170	20,670	17,410	22,720
Mo	ICP	mg/L	0,042	0,044	0,043	0,044	0,043	0,046	0,044	0,044	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	5,801	5,804	5,672	5,687	5,330	5,591	5,280	5,419	9,570	9,838	9,459	9,721	9,595	9,906
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,336	0,339	0,306	0,308	0,281	0,296	0,271	0,281	0,604	0,627	0,608	0,736	0,606	0,814
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,006	0,012	0,012	0,016
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,009	0,035	0,009	0,059
V	ICP	mg/L	0,030	0,030	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,029	0,094	0,096	0,090	0,091	0,086	0,089
Na	ICP	mg/L	42,400	43,860	57,360	58,680	57,610	59,930	58,270	59,430	57,820	59,410	55,510	56,920	57,330	58,810
Sb	ICP	mg/L	0,28	0,30	0,27	0,29	0,26	0,28	0,26	0,27	0,13	0,13	0,12	0,16	0,13	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	354,8		375,8		375,8		393,9		403,4		391,8		391,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	13,6		23,2		16,0		<1		<1		217,6		358,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	606		678		664		668		660,0		660,0		666	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	829		935		922		921		919,9		912,8		919	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,58		9,99		9,93		9,77		9,8		9,8		9,83	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,2		22,5		22,3		22,6		22,7		22,6		22,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,9		8,9		8,6		8,6		8,7		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,6		37,0		34,0		29,8		30,6		33,3		26,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	356		368		361		342		310,5		504,9		677	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,0		9,8		6,5		0,9		0,9		65,5		116,0	

			30/6/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	39,13	235,80	23,54	223,80	26,99	124,60	26,82	30,0	27,6	32,5	27,7	1767,0	28,27	2150,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,013
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,287	< 0,005	0,267	< 0,005	0,155	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	< 0,005	2,186	< 0,005	2,854
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,455	< 0,005	0,427	< 0,005	0,239	< 0,005	0,009	0,013	0,030	< 0,005	4,076	< 0,005	5,769
Mn	ICP	mg/L	0,230	0,554	0,037	0,505	0,038	0,342	0,027	0,089	0,026	0,094	0,017	3,321	0,011	5,228
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,49	2,32	0,75	2,09	0,51	1,50	0,91	0,99	0,68	1,10	0,84	9,38	0,74	12,37
Al	ICP	mg/L	0,011	0,067	0,009	0,082	0,010	0,054	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,441	< 0,005	0,578
As	ICP/AAS	μg/L	22,58	56,61	17,70	56,46	16,63	55,13	13,72	16,06	16,31	16,98	16,67	394,60	17,01	518,10
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,011	0,010	0,011	0,007	0,008	0,013	0,013	0,021	0,025	0,023	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	78,830	83,460	73,480	85,62	72,660	82,61	72,360	75,420	72,500	76,040	74,000	145,900	69,530	170,700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,015	0,013	0,015
Mg	ICP	mg/L	15,910	16,100	15,280	16,390	15,020	16,440	15,560	16,010	15,390	16,210	15,550	18,960	14,820	20,300
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	6,997	7,165	7,055	7,397	7,108	7,525	7,260	7,382	7,157	7,433	7,307	7,508	6,822	7,404
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,583	0,603	0,564	0,603	0,563	0,606	0,574	0,584	0,559	0,589	0,565	0,689	0,539	0,727
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,012	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,008	0,011	0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,029	0,007	0,035
V	ICP	mg/L	0,081	0,081	0,080	0,080	0,081	0,083	0,083	0,085	0,082	0,085	0,082	0,083	0,080	0,085
Na	ICP	mg/L	23,100	23,170	30,350	32,060	30,280	32,300	31,230	32,250	30,950	32,400	32,460	33,650	30,490	32,720
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,12	0,08	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	288,5		295,5		278,7		288,5		288,1		303,8		298,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		17,2		8,0		<1		<1		200,8		289,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	486		496		504		500		490,0		510,0		514	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	672		710		710		699		700,7		720,0		707	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,55		9,98		9,96		9,80		9,8		9,9		9,85	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,4		23,5		23,4		23,6		23,4		23,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,9		8,8		8,6		8,7		8,7		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33,8		42,6		34,5		32,8		17,2		17,3		16,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	275		281		274		254		256,6		442,4		510	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,3		15,4		9,0		0,5		0,5		56,4		89,0	

			1/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,30	262,80	16,84	162,60	13,13	180,50	11,66	13,6	10,0	14,7	24,2	2058,0	32,11	3122,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,268	< 0,005	0,196	< 0,005	0,226	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,809	< 0,005	4,429
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,405	< 0,005	0,361	< 0,005	0,329	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	4,631	< 0,005	8,182
Mn	ICP	mg/L	0,148	0,427	0,018	0,354	0,016	0,397	0,005	0,017	< 0,005	0,014	0,008	3,835	0,005	6,443
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	1,71	0,23	1,22	0,26	1,41	0,14	0,20	0,17	0,24	1,00	11,43	0,69	18,58
Al	ICP	mg/L	0,006	0,071	0,016	0,068	0,015	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,527	0,010	0,823
As	ICP/AAS	μg/L	22,14	53,96	13,23	44,41	17,55	48,99	13,06	14,00	11,90	12,57	17,22	506,10	18,40	775,50
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,006	0,011	0,010	0,011	0,007	0,010	0,006	0,010	0,018	0,021	0,024	0,028
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	76,130	79,830	77,060	86,49	77,670	86,71	74,520	78,580	72,200	77,250	77,030	161,000	76,250	219,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,016
Mg	ICP	mg/L	16,330	16,580	16,060	17,350	16,360	17,190	16,050	16,880	15,390	16,490	16,410	19,650	16,310	22,170
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	6,449	6,526	6,682	6,893	6,693	6,945	6,692	6,950	6,535	6,889	6,841	6,979	6,706	6,955
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,570	0,588	0,578	0,611	0,576	0,609	0,568	0,592	0,558	0,588	0,577	0,712	0,572	0,790
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,011	0,008	0,010	0,008	0,010	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,032	0,008	0,045
V	ICP	mg/L	0,082	0,083	0,085	0,085	0,083	0,084	0,085	0,088	0,083	0,088	0,080	0,083	0,086	0,087
Na	ICP	mg/L	21,910	22,210	29,970	31,130	30,230	31,060	30,070	31,160	28,520	30,660	30,150	30,600	29,870	30,720
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,11	0,07	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263,4		299,6		293,9		290,2		303,4		306,2		302,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		9,6		11,6		<1		<1		251,2		391,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	478		506		496		510		498,0		504,0		494	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	665		717		714		705		705,1		710,3		704	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,67		10,05		9,99		9,83		9,8		9,9		9,87	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,9		23		23,2		23,3		23,2		23,1		23,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,2		8,4		8,3		8,3		8,1		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	43,3		42,0		36,0		19,7		20,8		12,7		15,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	268		287		287		266		260,8		482,9		639	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,4		12,0		12,3		0,3		0,3		82,2		137,0	

			4/7/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	51,71	313,20	42,52	263,90	25,49	29,16	26,15	37,3	15,3	115,2	32,1	2367,0	28,86	864,5
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,348	< 0,005	0,327	< 0,005	0,051	< 0,005	0,053	< 0,005	0,273	0,005	3,177	0,006	1,197
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,552	< 0,005	0,492	< 0,005	0,048	< 0,005	0,043	< 0,005	0,345	0,104	6,875	< 0,005	2,126
Mn	ICP	mg/L	0,108	0,819	0,106	0,744	0,061	0,169	0,065	0,169	0,342	0,696	0,057	5,794	0,094	2,416
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,15	2,49	1,06	2,60	0,71	0,72	0,78	0,87	0,93	1,59	0,84	12,95	0,70	5,91
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,110	0,008	0,096	< 0,005	0,005	0,012	0,016	0,009	0,046	0,021	0,690	0,007	0,264
As	ICP/AAS	μg/L	28,61	70,47	26,00	62,45	23,94	28,74	26,14	29,96	26,41	39,84	28,51	614,70	25,68	218,30
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,014	0,014	0,012	0,014	0,008	0,011	0,013	0,014	0,018	0,029	0,016	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	79,330	93,610	78,420	90,63	75,400	76,81	77,620	77,630	84,780	88,420	76,270	202,500	78,720	114,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,011	0,016	0,014	0,014
Mg	ICP	mg/L	18,410	19,290	17,980	18,630	17,890	18,150	18,230	18,440	18,740	19,020	18,250	22,870	18,350	20,110
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	7,059	7,063	6,959	7,062	7,010	7,060	7,013	7,067	6,673	6,687	5,802	7,323	7,116	7,200
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,590	0,616	0,582	0,609	0,575	0,584	0,579	0,586	0,594	0,601	0,581	0,785	0,588	0,663
Tl	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,009	0,010	0,006	0,006	0,007	0,011	0,009	0,010	0,007	0,011	0,008	0,013
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,012	0,008	0,012	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,008	0,042	0,007	0,020
V	ICP	mg/L	0,090	0,091	0,090	0,090	0,093	0,094	0,095	0,096	0,092	0,092	0,080	0,096	0,091	0,092
Na	ICP	mg/L	31,300	31,820	30,700	31,120	30,940	31,080	31,300	31,400	23,010	23,930	30,550	31,180	30,660	32,660
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,12	0,07	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	299,2		293,1		295,9		298,4		286,1		299,2		289,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	28,0		23,6		<1		<1		5,2		218,8		74,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	500		476		484		498		490,0		500,0		500	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	698		704		693		693		685,8		694,3		698	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,60		9,60		9,25		9,25		9,4		9,5		9,45	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,8		25,6		25,5		25,5		25,3		25,3		25,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,2		8,0		8,1		8,5		8,2		8,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	19,2		14,3		13,3		12,8		13,2		15,4		13,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	313		303		267		270		299,1		599,8		369	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	12,7		13,8		1,0		0,9		3,8		47,6		17,0	

			5/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	38,44	344,80	27,19	238,30	32,08	882,30	21,77	27,2	37,8	50,9	20,7	1817,0	31,57	10560,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,035
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,060
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,480	< 0,005	0,253	< 0,005	0,928	< 0,005	0,013	< 0,005	0,018	< 0,005	2,080	< 0,005	12,940
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,682	< 0,005	0,396	< 0,005	1,539	0,032	0,039	< 0,005	0,036	< 0,005	3,405	< 0,005	23,510
Mn	ICP	mg/L	0,110	0,372	0,044	0,348	0,037	1,624	0,038	0,083	0,036	0,082	0,039	3,639	0,033	14,250
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	5,10	0,34	3,39	0,41	9,22	0,12	0,13	0,40	0,40	0,84	7,79	0,31	63,61
Al	ICP	mg/L	0,038	0,162	0,048	0,127	0,043	0,329	0,008	0,031	0,007	0,017	0,021	0,565	0,031	3,001
As	ICP/AAS	μg/L	68,22	177,10	< 1	122,60	62,38	239,90	39,55	45,01	41,79	45,38	54,83	391,50	50,46	2736,00
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,015	0,013	0,015	0,019	0,020	0,007	0,009	0,010	0,011	0,021	0,022	0,023	0,075
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	69,830	74,800	69,520	76,64	68,080	111,10	64,540	65,600	64,640	65,910	68,190	156,800	64,780	433,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,023
Mg	ICP	mg/L	14,790	15,330	15,020	15,560	14,950	16,400	14,640	14,880	14,681	14,760	15,610	18,980	15,580	27,820
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,019	0,020	0,021	0,023
K	ICP	mg/L	8,045	8,111	8,137	8,231	8,170	8,254	8,145	8,383	8,211	8,279	8,212	8,328	8,634	8,911
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,569	0,585	0,570	0,589	0,562	0,642	0,554	0,577	0,561	0,568	0,570	0,715	0,569	1,141
Tl	ICP	mg/L	0,008	0,012	0,006	0,006	< 0,005	0,010	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	< 0,005	0,015
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,012	0,007	0,010	0,007	0,021	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,033	0,006	0,121
V	ICP	mg/L	0,073	0,073	0,073	0,074	0,073	0,074	0,078	0,080	0,077	0,078	0,068	0,077	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	22,430	22,680	29,240	29,860	29,190	29,390	29,200	29,210	29,200	29,430	29,370	29,950	31,122	31,150
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,16	0,14	0,36
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	235,0		245,3		251,9		246,6		249,8		251,9		249,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,2		14,4		66,8		<1		<1		150,4		658,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	420		434		442		434		428,0		448,0		448	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	605		636		628		619		618,3		638,5		630	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,88		9,83		9,59		9,6		9,5		9,66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,4		25,2		25,2		25,2		25,2		25,1		25,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,4		8,3		8,3		8,2		8,1		8,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	33,9		26,8		25,9		18,1		17,2		7,3		8,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		255		345		225		225,4		469,7		1198	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,2		12,1		31,9		6,3		3,6		44,2		158,0	

			6/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,82	147,20	21,35	114,10	25,40	511,20	12,47	18,9	8,5	13,6	26,3	1798,0	19,82	3649,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,043
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,022
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,309	< 0,005	0,227	< 0,005	0,608	< 0,005	0,021	< 0,005	0,024	< 0,005	2,379	< 0,005	5,397
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,422	< 0,005	0,322	< 0,005	1,041	< 0,005	0,037	< 0,005	0,045	< 0,005	3,924	< 0,005	9,705
Mn	ICP	mg/L	0,176	0,531	0,077	0,411	0,065	0,939	0,053	0,120	0,060	0,119	0,051	2,767	0,055	5,859
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,018
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,32	3,02	0,37	2,59	0,40	7,80	0,36	0,44	0,28	0,30	0,39	10,08	0,43	24,61
Al	ICP	mg/L	0,023	0,075	0,018	0,078	0,030	0,210	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,027	0,589	0,020	1,124
As	ICP/AAS	μg/L	31,39	52,59	28,84	53,57	38,07	142,20	27,17	29,68	27,42	32,82	30,95	518,50	33,63	1138,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,014	0,018	0,023	0,024	0,012	0,014	0,013	0,016	0,039	0,028	0,028	0,042
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,830	78,280	72,360	79,77	71,400	93,04	68,680	69,630	68,190	69,760	68,890	137,200	68,670	214,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,015	0,013	0,016
Mg	ICP	mg/L	16,770	17,280	16,600	17,270	16,790	17,790	16,770	16,970	16,660	17,000	16,640	19,820	16,750	22,390
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,019	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	6,715	6,793	6,885	7,032	7,034	7,131	7,006	7,114	6,985	7,032	7,143	7,310	7,115	7,265
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,567	0,581	0,558	0,584	0,570	0,611	0,560	0,567	0,558	0,559	0,560	0,689	0,562	0,810
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,008	0,006	0,016	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,032	0,006	0,057
V	ICP	mg/L	0,046	0,046	0,046	0,047	0,037	0,040	0,048	0,048	0,048	0,048	0,047	0,037	0,027	0,030
Na	ICP	mg/L	21,500	21,630	28,800	29,530	28,840	29,380	29,420	29,460	29,220	29,600	29,470	30,000	29,440	29,570
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,13	0,09	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268,4		270,0		268,0		271,2		272,9		266,3		268,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		8,4		36,8		<1		<1		148,8		287,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	458		476		466		466		468,0		472,0		474	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	637		662		658		651		649,1		653,7		651	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,90		9,87		9,70		9,7		9,8		9,80	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,8		24,5		24,3		24,3		24,3		24,1		24,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,5		8,4		8,4		8,3		8,2		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,8		20,9		18,4		14,4		15,8		15,7		13,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	267		270		306		244		244,2		424,2		628	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,3		6,8		12,8		0,7		0,7		28,8		42,1	

			7/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,41	253,30	17,65	171,70	21,23	677,80	12,61	14,1	21,9	36,3	15,1	2399,0	29,08	4032,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,337	< 0,005	0,211	< 0,005	0,854	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,005	4,024	< 0,005	6,910
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,418	< 0,005	0,261	< 0,005	1,240	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	6,463	< 0,005	10,890
Mn	ICP	mg/L	0,221	0,582	0,050	0,494	0,046	1,644	0,027	0,065	0,026	0,066	0,014	5,585	0,011	7,213
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,019
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,24	3,34	0,25	2,78	0,20	8,87	0,26	0,33	0,57	0,86	1,28	16,90	0,57	31,61
Al	ICP	mg/L	0,025	0,078	0,023	0,069	0,024	0,235	< 0,005	0,010	0,015	0,015	0,005	0,727	0,019	1,180
As	ICP/AAS	μg/L	35,23	63,70	29,82	49,34	26,35	161,30	23,07	23,31	26,60	33,90	18,46	813,60	29,06	1350,00
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,015	0,019	0,016	0,022	0,014	0,016	0,013	0,014	0,037	0,037	0,043	0,044
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	79,620	83,920	75,060	84,53	74,690	112,50	71,650	72,090	71,750	72,650	74,470	176,400	71,060	228,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,016	0,012	0,017
Mg	ICP	mg/L	17,630	18,120	17,240	17,800	17,450	18,820	17,090	17,310	17,300	17,390	17,670	22,160	17,300	23,240
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	7,444	7,485	7,790	7,848	7,702	7,705	7,693	7,716	7,696	7,767	8,040	8,334	7,999	8,202
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,578	0,598	0,575	0,595	0,571	0,626	0,553	0,555	0,549	0,557	0,554	0,751	0,559	0,822
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,006	0,006	0,005	0,006	0,008	0,008	< 0,005	0,007	0,006	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,009	0,007	0,018	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,037	0,007	0,058
V	ICP	mg/L	0,047	0,048	0,047	0,047	0,042	0,043	0,049	0,051	0,049	0,050	0,040	0,041	0,031	0,031
Na	ICP	mg/L	23,000	23,110	30,740	31,350	31,040	31,530	30,900	31,330	31,190	31,298	32,280	32,730	31,720	32,390
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,13	0,09	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	277,0		282,4		274,5		277,0		282,8		287,7		286,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		7,2		36,8		<1		<1		<1		11,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	482		492		492		484		490,0		502,0		488	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	666		688		678		676		676,2		691,5		681	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,82		9,77		9,57		9,6		9,7		9,65	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,4		24,3		24,3		24,4		24,1		24,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,4		8,2		8,3		8,2		8,0		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,0		34,3		33,6		24,5		22,8		17,9		16,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	284		284		358		251		253,0		531,7		666	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	22,2		4,9		7,8		0,3		0,5		9,7		5,2	

			8/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,89	259,10	30,44	139,30	20,78	1540,00	18,52	22,5	14,8	20,1	19,1	1796,0	22,24	5526,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,033
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,033
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,609	< 0,005	0,332	< 0,005	3,094	< 0,005	0,042	< 0,005	0,039	0,009	3,707	< 0,005	11,730
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,751	< 0,005	0,422	< 0,005	4,217	< 0,005	0,042	0,042	0,052	< 0,005	5,084	< 0,005	16,870
Mn	ICP	mg/L	0,180	0,937	0,073	0,564	0,063	3,847	0,059	0,112	0,064	0,114	0,052	5,006	0,055	13,510
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,029
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,25	2,48	0,79	1,32	0,36	11,36	0,23	0,24	0,20	0,29	0,42	12,94	6,56	47,55
Al	ICP	mg/L	0,013	0,095	0,017	0,072	0,026	0,532	0,008	0,010	0,009	0,009	0,022	0,575	0,032	1,855
As	ICP/AAS	μg/L	25,46	63,92	27,85	52,57	26,17	502,80	21,22	23,34	20,41	23,59	22,99	600,40	27,53	1923,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,020	0,016	0,017	0,024	0,030	0,013	0,016	0,012	0,014	0,030	0,030	0,027	0,063
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	77,410	84,740	71,580	82,05	70,630	162,10	67,750	68,630	66,710	67,270	70,550	173,600	68,150	391,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,015	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,012	0,021
Mg	ICP	mg/L	17,840	18,500	17,710	18,340	17,570	20,730	17,430	17,940	17,540	17,880	17,850	22,030	17,620	29,120
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,020	0,022
K	ICP	mg/L	8,338	8,347	8,523	8,592	8,639	8,786	8,713	8,774	8,731	8,768	8,795	8,883	8,742	9,190
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,581	0,599	0,563	0,588	0,565	0,730	0,559	0,565	0,561	0,566	0,564	0,742	0,562	1,083
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,008	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,018
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,009	0,006	0,009	0,006	0,030	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,031	0,006	0,084
V	ICP	mg/L	0,045	0,047	0,047	0,048	0,040	0,040	0,050	0,050	0,049	0,050	0,041	0,043	0,025	0,028
Na	ICP	mg/L	24,540	24,720	32,630	32,920	32,780	33,060	33,070	33,340	32,860	33,350	33,290	33,540	32,770	33,270
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,11	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,12	0,08	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	267,5		275,4		282,8		276,6		256,4		285,2		271,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,6		30,0		<1		<1		730,0		389,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		454		452		442		440,0		460,0		442	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	672		690		685		676		675,8		689,0		681	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		9,91		9,85		9,69		9,7		9,8		9,81	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,8		23,7		23,6		23,6		23,7		23,7		23,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,5		8,4		8,2		8,3		8,2		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,5		21,1		21,8		18,0		19,9		23,4		19,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	288		280		490		245		241,6		524,2		1097	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,5		5,2		11,8		0,6		0,6		30,5		29,7	

			11/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14,21	213,20	8,29	437,80	10,40	241,00	6,93	27,3	10,2	16,7	12,7	1833,0	20,31	2487,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,290	< 0,005	0,470	< 0,005	0,272	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,329	< 0,005	3,476
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,394	< 0,005	0,712	< 0,005	0,377	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,519	< 0,005	5,758
Mn	ICP	mg/L	0,229	0,547	0,079	0,752	0,081	0,488	0,041	0,070	0,043	0,070	0,034	3,140	0,027	4,714
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,35	1,85	0,50	2,37	0,31	1,63	0,12	0,64	0,16	0,25	0,27	8,56	0,23	13,68
Al	ICP	mg/L	0,012	0,074	0,020	0,146	0,017	0,085	0,009	0,009	< 0,005	0,014	0,021	0,495	0,010	0,662
As	ICP/AAS	μg/L	38,66	64,17	32,35	107,90	40,40	73,12	32,54	43,54	31,15	37,97	33,95	519,40	35,63	729,30
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,017	0,019	0,016	0,016	0,013	0,013	0,014	0,014	0,024	0,026	0,026	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	76,710	81,260	72,420	91,53	70,530	83,70	70,120	73,410	69,380	72,590	73,250	147,900	71,920	171,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,015	0,013	0,015
Mg	ICP	mg/L	17,850	18,540	17,730	19,460	17,390	18,810	17,170	18,140	16,930	17,930	17,590	21,210	17,570	22,520
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,021	0,020	0,022	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,023	0,022	0,022
K	ICP	mg/L	8,882	9,166	9,844	10,240	9,773	10,340	10,370	10,680	10,140	10,640	10,570	10,980	10,560	10,580
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,564	0,596	0,557	0,609	0,539	0,592	0,555	0,574	0,540	0,571	0,553	0,698	0,563	0,718
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,012	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,027	0,006	0,035
V	ICP	mg/L	0,048	0,048	0,043	0,044	0,047	0,047	0,049	0,050	0,048	0,051	0,042	0,042	0,041	0,041
Na	ICP	mg/L	24,520	25,170	33,920	36,000	33,750	35,780	34,110	35,900	33,800	35,460	35,660	36,070	34,890	35,220
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,14	0,11	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	267,1		286,9		284,0		282,0		299,6		290,6		307,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,6		37,6		19,2		<1		<1		212,0		244,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	472		508		510		496		498,0		516,0		516	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	671		725		727		720		720,5		736,0		727	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,47		9,93		9,88		9,61		9,6		9,7		9,70	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,4		23,5		23,6		23,6		23,6		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,6		8,5		8,0		8,0		7,9		8,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39,6		48,7		40,3		27,5		23,4		24,9		22,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	279		309		286		258		255,1		456,6		520	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,7		26,2		15,1		0,3		0,4		61,7		92,5	

			12/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10,55	15,02	20,18	306,50	12,48	254,10	7,46	20,9	5,8	8,2	12,1	1641,0	5,33	5001,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,025
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,099	< 0,005	0,387	< 0,005	0,321	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,997	< 0,005	7,047
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,201	< 0,005	0,531	< 0,005	0,403	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3,011	< 0,005	11,530
Mn	ICP	mg/L	0,188	0,345	0,008	0,742	0,009	0,557	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	3,299	0,008	9,159
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,020
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,34	0,38	0,22	1,95	0,09	1,64	0,05	0,22	< 0,05	< 0,05	0,48	6,90	0,38	27,83
Al	ICP	mg/L	0,022	0,030	0,023	0,109	0,006	0,083	0,010	0,019	0,011	0,014	0,011	0,417	< 0,005	1,287
As	ICP/AAS	μg/L	34,00	42,71	28,95	84,42	29,38	72,58	26,26	27,99	26,26	27,12	29,03	418,70	25,99	1311,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,019	0,015	0,017	0,015	0,016	0,012	0,014	0,014	0,014	0,026	0,027	0,032	0,045
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	71,760	80,190	68,670	85,55	67,200	81,71	64,550	66,730	63,050	67,060	66,650	136,100	65,880	267,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,013	0,012	0,014	0,012	0,017
Mg	ICP	mg/L	15,600	17,280	17,290	18,320	16,870	17,990	17,030	17,480	16,640	17,780	17,640	21,250	18,110	26,680
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,021	0,020	0,020	0,021	0,021	0,020	0,022	0,020	0,022	0,021	0,022	0,021	0,023
K	ICP	mg/L	8,373	9,252	9,642	9,962	9,670	9,800	9,664	10,080	9,460	9,996	10,350	10,660	10,290	10,720
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,522	0,584	0,549	0,608	0,546	0,579	0,539	0,565	0,526	0,564	0,544	0,670	0,551	0,891
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,006	< 0,005	0,015
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,010	0,007	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,024	0,006	0,061
V	ICP	mg/L	0,044	0,047	0,046	0,046	0,047	0,047	0,049	0,050	0,047	0,050	0,043	0,044	0,035	0,038
Na	ICP	mg/L	23,290	25,930	34,500	34,830	33,680	34,700	33,630	34,390	32,820	34,630	34,520	35,280	34,520	35,100
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,12	0,15	0,13	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	248,8		275,0		280,3		274,1		273,7		291,8		280,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		34,0		<1		<1		<1		220,4		250,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	460		494		488		488		472,0		502,0		500	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	684		693		702		692		689,6		710,1		699	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,60		9,88		9,88		9,58		9,6		9,6		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,7		23,4		23,3		23,3		23,4		23,5		23,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,4		8,3		8,0		8,0		7,9		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,8		45,3		48,5		32,2		28,8		28,3		26,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		289		278		239		240,7		427,3		777	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,7		25,0		18,4		0,3		0,3		60,0		82,6	

			13/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,60	114,60	9,09	112,50	8,74	117,80	11,16	23,6	9,5	12,9	10,8	1378,0	11,28	2936,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,059	< 0,005	< 0,005	0,011
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,386	< 0,005	0,298	0,010	0,258	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,088	< 0,005	4,997
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,431	< 0,005	0,319	< 0,005	0,281	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,067	2,857	< 0,005	6,964
Mn	ICP	mg/L	0,263	0,703	0,067	0,575	0,052	0,517	0,013	0,026	0,013	0,026	0,019	4,003	0,017	7,873
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,44	1,25	0,85	1,04	0,69	1,19	0,30	0,33	0,10	0,60	0,30	5,92	0,22	16,08
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,074	0,013	0,065	0,023	0,054	0,013	0,015	0,009	0,021	0,014	0,375	0,018	0,795
As	ICP/AAS	μg/L	38,74	65,59	32,67	60,75	34,63	59,17	29,21	29,95	27,71	30,34	27,45	350,80	27,10	802,30
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,017	0,013	0,015	0,013	0,014	0,014	0,014	0,026	0,027	0,037	0,042
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	71,320	77,420	64,450	75,74	64,910	75,06	64,150	66,240	64,020	65,760	64,460	145,100	64,890	217,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,013	0,011	0,016
Mg	ICP	mg/L	17,640	18,330	16,430	17,730	16,560	17,700	16,690	17,230	16,580	17,170	16,320	20,280	16,830	23,450
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,019	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,016	0,021	0,021	0,022	0,021	0,022
K	ICP	mg/L	7,860	7,998	8,808	9,312	9,030	9,596	9,231	9,558	9,165	9,553	9,526	9,908	9,242	9,721
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,562	0,587	0,535	0,586	0,539	0,589	0,536	0,555	0,529	0,554	0,533	0,684	0,530	0,801
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,009	< 0,005	0,013	0,005	0,015
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,008	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,021	0,006	0,038
V	ICP	mg/L	0,045	0,048	0,047	0,048	0,048	0,048	0,047	0,049	0,048	0,048	0,043	0,043	0,037	0,040
Na	ICP	mg/L	22,580	23,020	31,380	33,440	31,840	33,100	32,440	33,560	32,090	33,220	32,620	34,000	32,710	33,690
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,07	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	257,7		542,1		268,4		271,7		270,4		295,1		291,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,0		26,0		18,0		<1		<1		224,4		456,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		436		442		440		444,0		440,0		458	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	638		687		682		674		674,4		685,8		676	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,48		9,90		9,82		9,45		9,5		9,6		9,62	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,8		23,1		23		23,1		23,1		23,1		23,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,5		8,4		7,6		7,6		7,7		7,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,9		28,3		29,7		15,6		17,1		20,3		22,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	269		262		260		236		234,9		445,8		638	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,6		13,1		11,3		0,2		0,2		58,5		144,0	

			14/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19,14	349,10	16,97	354,90	21,24	512,50	22,12	32,6	25,0	42,4	24,4	4166,0	40,55	7804,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,031
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,029
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,358	< 0,005	0,381	< 0,005	0,551	0,013	0,050	< 0,005	0,022	< 0,005	4,883	< 0,005	11,480
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,381	< 0,005	0,389	< 0,005	0,579	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	6,579	< 0,005	14,690
Mn	ICP	mg/L	0,278	0,539	0,099	0,506	0,086	0,649	0,077	0,148	0,087	0,148	0,081	4,627	0,069	10,430
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,027
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,52	2,38	0,17	1,77	0,17	2,69	0,08	0,10	0,05	0,11	0,62	18,95	0,26	44,30
Al	ICP	mg/L	0,054	0,136	0,067	0,152	0,062	0,176	0,024	0,024	0,022	0,031	0,058	0,894	0,051	1,854
As	ICP/AAS	μg/L	64,42	110,90	65,81	139,10	63,07	163,20	59,34	69,05	62,91	66,05	61,21	1057,00	65,19	2215,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,018	0,014	0,019	0,016	0,019	0,014	0,018	0,015	0,017	0,035	0,036	0,055	0,055
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	84,020	90,850	82,750	93,95	81,540	97,60	79,890	82,400	79,520	82,890	79,540	195,900	79,810	363,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,016	0,011	0,019
Mg	ICP	mg/L	15,440	16,690	15,200	15,990	14,960	16,190	15,100	15,500	14,820	15,330	14,780	20,050	14,820	25,580
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,024	0,023	0,024	0,023	0,025	0,023	0,026
K	ICP	mg/L	9,573	9,869	10,420	10,720	10,280	10,620	10,230	10,670	10,330	10,730	10,380	10,790	10,150	10,890
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,546	0,573	0,545	0,577	0,536	0,574	0,523	0,548	0,525	0,553	0,531	0,714	0,519	0,928
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,006	0,006	< 0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	< 0,005	0,016	0,009	0,021
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,011	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,039	0,007	0,074
V	ICP	mg/L	0,039	0,040	0,034	0,036	0,034	0,036	0,043	0,043	0,042	0,043	0,024	0,026	0,014	0,014
Na	ICP	mg/L	25,290	26,230	35,790	36,500	35,470	36,790	35,990	37,250	35,260	36,280	34,860	36,800	35,080	36,790
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,19	0,20	0,19	0,20	0,19	0,21	0,20	0,21	0,19	0,27	0,20	0,34
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	286,1		309,9		306,2		279,1		297,6		279,1		293,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		22,4		39,6		<1		<1		298,7		660,7	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	524		540		536		522		536,0		528,0		534	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	713		771		764		753		753,4		753,8		758	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,54		10,05		9,99		9,74		9,7		9,8		9,82	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,6		23,9		23,8		23,8		24,0		24,1		24,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,1		8,3		8,2		7,5		7,5		7,6		7,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,4		46,2		47,7		38,2		39,1		40,4		31,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	296		300		310		270		270,1		571,7		1012	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,0		15,2		19,6		0,8		1,0		116,0		385,0	

			15/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	30,34	281,30	32,85	365,80	22,83	462,30	17,12	50,4	24,4	36,4	35,9	2897,0	20,65	5924,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,023
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,018
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,338	< 0,005	0,453	< 0,005	0,561	< 0,005	0,029	< 0,005	0,049	< 0,005	3,547	< 0,005	8,359
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,275	< 0,005	0,399	< 0,005	0,527	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	4,016	< 0,005	10,800
Mn	ICP	mg/L	0,350	0,592	0,106	0,640	0,083	0,680	0,072	0,141	0,062	0,142	0,046	3,453	0,046	7,265
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,021
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,71	1,44	0,17	2,17	0,14	2,44	0,15	0,15	0,09	0,20	0,05	12,13	0,61	31,02
Al	ICP	mg/L	0,035	0,081	0,027	0,125	0,030	0,127	0,019	0,021	0,018	0,022	0,032	0,584	0,042	1,323
As	ICP/AAS	μg/L	31,97	67,48	28,00	96,24	27,92	117,70	37,09	48,52	36,98	42,53	38,23	628,90	41,13	1509,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,017	0,014	0,017	0,014	0,016	0,013	0,013	0,012	0,014	0,029	0,029	0,025	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	0,007
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	84,730	91,930	76,130	91,91	75,430	93,19	71,980	76,060	72,790	77,080	76,960	159,700	75,950	276,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,014	0,011	0,016
Mg	ICP	mg/L	16,330	17,370	15,520	16,720	15,400	16,490	14,770	15,640	15,090	15,880	15,140	19,490	15,190	23,080
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,022	0,024	0,022	0,027	0,024	0,024	0,023	0,024	0,024	0,025	0,024	0,027
K	ICP	mg/L	10,140	10,600	10,580	10,760	10,340	10,840	10,190	10,560	10,320	10,750	9,822	10,050	9,899	10,650
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,522	0,540	0,515	0,540	0,502	0,549	0,489	0,506	0,494	0,513	0,499	0,616	0,497	0,796
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,013	0,006	0,008	0,008	0,009	0,007	0,013	0,011	0,018
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,011	0,007	0,011	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,029	0,007	0,060
V	ICP	mg/L	0,044	0,045	0,040	0,041	0,034	0,039	0,041	0,042	0,041	0,043	0,032	0,034	0,024	0,026
Na	ICP	mg/L	26,260	27,440	36,120	37,410	35,780	37,070	35,400	36,840	35,600	37,880	35,700	36,400	35,410	36,570
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,14	0,19	0,14	0,24
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	272,1		262,2		268,4		291,0		293,5		276,2		292,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,7		35,3		38,5		<1		<1		244,0		542,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	504		498		492		484		494,0		508,0		502	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	724		735		730		716		712,6		725,1		720	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		9,95		9,90		9,60		9,6		9,8		9,68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,5		23,9		24		24,1		24,1		24,3		24,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,9		8,0		7,9		7,4		7,4		7,2		6,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42,4		41,7		35,7		28,2		25,1		14,9		15,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	301		298		301		254		257,9		479,0		785	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,2		19,8		21,2		0,8		0,8		82,0		221,0	

			18/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24,63	116,70	29,52	271,10	28,10	146,30	25,68	33,7	20,3	66,0	47,5	511,0	36,61	1913,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,412	0,017	0,487	< 0,005	0,203	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,753	< 0,005	2,298
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,295	< 0,005	0,368	< 0,005	0,160	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,994	< 0,005	6,246
Mn	ICP	mg/L	0,184	0,515	0,041	0,582	0,028	0,230	0,019	0,032	0,018	0,033	0,020	2,888	0,012	5,925
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,74	0,80	0,42	1,38	0,28	0,79	0,23	0,27	0,32	0,32	0,46	4,42	0,65	8,86
Al	ICP	mg/L	0,015	0,043	0,016	0,089	0,014	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,233	< 0,005	0,744
As	ICP/AAS	μg/L	26,73	50,70	23,78	68,22	30,17	58,83	35,64	37,34	36,12	37,08	53,79	141,10	38,15	542,70
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,012	0,014	0,013	0,014	0,010	0,011	0,008	0,011	0,016	0,017	0,018	0,023
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,005	0,006	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	75,160	78,720	74,530	88,52	76,000	82,74	75,170	75,710	76,270	77,200	79,960	128,000	78,470	215,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,016	0,018	0,017	0,017	0,018	0,019	0,018	0,020
Mg	ICP	mg/L	18,810	19,240	18,150	19,000	17,720	18,230	16,140	16,630	16,270	16,650	16,740	19,360	16,750	21,790
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,024	0,024	0,025	0,024	0,025	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	7,767	7,783	8,559	8,640	8,686	8,715	9,344	9,515	9,333	9,494	9,884	9,928	9,563	9,749
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,525	0,535	0,518	0,543	0,506	0,514	0,566	0,579	0,569	0,579	0,598	0,677	0,582	0,792
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,011	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,010	0,006	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,020	0,010	0,041
V	ICP	mg/L	0,048	0,049	0,046	0,046	0,045	0,045	0,085	0,085	0,084	0,085	0,084	0,090	0,085	0,089
Na	ICP	mg/L	22,420	22,560	34,640	34,990	35,450	35,710	36,130	36,930	35,980	36,090	37,180	37,580	35,600	35,850
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	270,8		295,1		293,5		290,2		311,2		306,6		292,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		27,6		5,6		<1		<1		76,4		364,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	482		514		528		528		518,0		534,0		512	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	634		702		704		706		706,7		725,5		713	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,50		9,79		9,66		9,38		9,4		9,6		9,52	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,5		24,4		24,4		24,4		24,2		24,3		24,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,2		8,2		7,7		7,8		7,6		7,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,1		8,8		10,7		7,9		7,8		9,6		9,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	276		299		282		258		261,3		399,3		627	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,9		13,0		10,2		0,5		0,4		26,0		85,7	

			19/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,02	80,55	21,24	104,70	18,49	61,79	15,89	62,4	14,6	15,9	28,0	1102,0	20,35	1791,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,169	< 0,005	0,160	< 0,005	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,816	< 0,005	2,483
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,272	< 0,005	0,263	< 0,005	0,101	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	4,052	< 0,005	6,320
Mn	ICP	mg/L	0,248	0,645	0,077	0,590	0,065	0,247	0,050	0,086	0,052	0,086	0,053	5,359	0,036	6,485
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,52	1,16	0,71	1,18	0,62	0,90	0,48	0,52	0,37	0,39	0,42	5,62	0,47	8,93
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,024	0,010	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,443	< 0,005	0,739
As	ICP/AAS	μg/L	28,50	65,81	30,56	68,01	36,19	46,58	35,92	40,37	36,73	43,06	33,04	291,80	40,32	521,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,008	0,011	0,008	0,009	0,007	0,008	0,005	0,008	0,014	0,020	0,014	0,022
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	78,860	83,860	72,040	82,48	70,880	75,83	69,820	71,310	70,460	71,400	72,640	175,300	70,020	221,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,019	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	17,470	18,070	17,100	17,550	16,710	17,350	16,510	17,100	16,700	16,720	16,850	21,500	16,680	22,280
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	8,805	8,877	9,069	9,143	9,169	9,248	9,223	9,225	9,108	9,270	9,150	9,184	9,098	9,233
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,595	0,611	0,575	0,602	0,569	0,582	0,565	0,567	0,558	0,570	0,570	0,733	0,557	0,785
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,011	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,029	0,009	0,041
V	ICP	mg/L	0,086	0,086	0,083	0,084	0,085	0,085	0,083	0,085	0,084	0,085	0,083	0,094	0,083	0,091
Na	ICP	mg/L	23,420	24,070	31,660	32,530	31,150	31,900	31,070	31,940	31,530	31,740	32,020	32,550	30,960	31,700
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	272,9		267,5		270,8		271,7		274,1		277,4		270,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		18,4		3,6		<1		<1		195,6		370,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		448		442		436		444,0		454,0		444	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	650		657		651		647		647,1		654,7		648	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,86		9,75		9,58		9,6		9,7		9,62	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24		23,9		23,9		23,9		23,9		23,9		24	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,3		8,2		8,0		8,0		7,9		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,7		14,5		9,1		5,8		6,0		7,3		5,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	284		278		261		248		247,1		526,3		644	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,6		9,7		3,1		0,3		0,3		57,3		110,0	

			20/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,77	102,50	23,81	157,70	31,50	158,60	14,88	25,6	14,3	18,1	67,9	802,8	33,67	2353,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,137	< 0,005	0,148	< 0,005	0,139	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,085	< 0,005	2,936
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,291	< 0,005	0,287	< 0,005	0,262	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,536	< 0,005	7,683
Mn	ICP	mg/L	0,301	0,594	0,023	0,580	0,024	0,540	0,022	0,068	0,021	0,066	0,045	3,536	0,034	7,989
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,63	1,21	0,42	1,38	0,59	1,78	0,36	0,37	0,30	0,33	0,60	6,65	0,24	10,67
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,038	< 0,005	0,066	< 0,005	0,060	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,316	< 0,005	0,918
As	ICP/AAS	μg/L	31,64	70,22	30,96	43,46	32,01	43,03	29,91	32,86	30,06	31,45	35,44	192,70	36,13	652,40
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,016	0,011	0,008	0,011	0,010	0,010	0,006	0,009	0,015	0,017	0,017	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	92,100	96,820	82,090	92,58	83,720	92,16	80,510	80,850	80,660	83,330	70,140	131,600	69,090	252,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,021
Mg	ICP	mg/L	17,650	18,310	16,600	17,200	17,120	17,230	16,390	16,690	16,380	17,060	15,120	17,610	15,070	21,110
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	8,884	8,971	9,589	9,557	9,614	9,684	9,629	9,769	9,646	9,701	9,778	9,862	9,779	9,887
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,607	0,627	0,592	0,610	0,592	0,613	0,586	0,593	0,584	0,593	0,571	0,683	0,575	0,850
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,009	0,013	0,009	0,012	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,023	0,009	0,047
V	ICP	mg/L	0,084	0,086	0,085	0,082	0,080	0,081	0,081	0,084	0,083	0,085	0,080	0,084	0,079	0,089
Na	ICP	mg/L	25,070	25,510	33,630	33,390	33,520	33,720	34,000	34,187	33,340	33,930	36,060	36,060	36,790	36,790
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,10	0,08	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	295,1		295,5		297,6		300,1		293,9		296,4		296,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		20,4		18,0		<1		<1		176,8		361,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	524		516		516		546		506,0		510,0		486	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	709		703		703		691		691,7		690,1		689	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,82		9,80		9,54		9,6		9,6		9,61	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,3		23,5		23,7		23,5		23,5		23,7		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,3		8,2		8,0		7,9		8,0		7,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,9		28,1		24,7		19,4		18,4		17,0		14,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	317		302		301		271		278,3		401,1		717	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,2		9,8		10,5		0,4		0,3		47,6		89,5	

			21/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,14	90,35	14,88	176,50	20,78	172,00	4,34	10,7	13,0	17,1	28,1	548,5	33,78	1606,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,151	< 0,005	0,198	< 0,005	0,200	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,765	< 0,005	2,095
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,240	< 0,005	0,355	< 0,005	0,402	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,050	< 0,005	4,708
Mn	ICP	mg/L	0,274	0,613	0,035	0,749	0,026	0,829	0,013	0,048	0,011	0,054	0,013	2,856	0,009	5,378
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,46	0,86	0,22	1,53	0,17	1,58	0,12	0,18	0,13	0,17	0,54	4,20	0,35	7,43
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,028	< 0,005	0,054	< 0,005	0,061	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,201	< 0,005	0,563
As	ICP/AAS	μg/L	29,64	60,74	24,66	43,73	25,95	42,94	29,70	37,50	27,60	31,19	31,35	135,20	27,89	406,10
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,010	0,011	0,012	0,012	0,010	0,011	0,010	0,011	0,013	0,016	0,014	0,022
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,100	76,670	69,370	81,65	68,320	81,65	67,860	67,870	67,610	67,810	67,530	111,900	67,710	180,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	16,950	17,300	15,970	16,090	15,280	16,050	15,320	15,323	15,370	15,410	15,110	17,380	15,200	19,190
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	8,553	8,676	9,071	9,088	9,069	9,089	8,991	9,030	9,035	9,070	9,004	9,113	9,043	9,122
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,596	0,615	0,583	0,607	0,581	0,610	0,578	0,585	0,576	0,588	0,580	0,662	0,578	0,754
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,012	0,009	0,012	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,019	0,009	0,035
V	ICP	mg/L	0,090	0,090	0,082	0,082	0,083	0,083	0,085	0,086	0,086	0,086	0,085	0,088	0,085	0,089
Na	ICP	mg/L	25,740	26,290	33,960	33,970	33,570	33,870	34,290	34,880	33,750	34,310	33,980	34,770	33,420	33,424
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	280,7		274,1		288,5		284,0		279,9		286,5		286,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		14,0		22,8		<1		<1		91,2		285,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	434		442		464		442		418,0		436,0		460	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	663		681		681		673		674,1		678,8		677	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,40		9,62		9,61		9,00		9,3		9,6		9,52	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,3		24,2		24,3		24,4		24,7		24,3		24,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,0		8,0		8,0		8,0		7,8		7,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,3		16,1		15,4		12,2		14,0		13,5		12,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		270		270		233		232,8		351,0		529	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,0		12,8		13,5		0,4		0,4		25,8		96,4	

			22/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	44,53	114,30	27,44	123,00	26,25	210,10	25,63	25,7	22,0	26,1	30,2	618,9	23,88	4040,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,130	< 0,005	0,123	< 0,005	0,186	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,666	< 0,005	5,402
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,210	< 0,005	0,198	< 0,005	0,338	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,423	< 0,005	9,875
Mn	ICP	mg/L	0,180	0,476	< 0,005	0,447	< 0,005	0,618	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,963	< 0,005	10,080
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,55	1,15	0,31	1,16	0,35	1,55	0,45	0,45	0,48	0,50	0,32	3,82	0,43	18,60
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,025	< 0,005	0,046	< 0,005	0,072	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,188	< 0,005	1,215
As	ICP/AAS	μg/L	28,54	65,08	20,87	69,82	43,45	84,47	18,93	20,26	19,59	19,62	24,23	108,00	36,86	969,10
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,012	0,014	0,012	0,015	0,012	0,012	0,012	0,012	0,017	0,017	0,021	0,034
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	82,030	86,740	80,080	90,06	81,760	95,52	82,190	82,210	81,860	82,000	82,280	120,000	84,090	342,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,022
Mg	ICP	mg/L	16,990	17,340	17,370	18,010	17,650	18,070	17,341	17,370	17,364	17,400	17,090	18,820	17,530	25,870
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	8,574	8,635	9,019	9,130	9,060	9,139	9,134	9,168	9,126	9,132	9,214	9,215	9,059	9,281
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,615	0,625	0,618	0,644	0,624	0,642	0,610	0,619	0,613	0,617	0,612	0,669	0,611	0,948
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,012	0,009	0,013	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,019	0,010	0,061
V	ICP	mg/L	0,090	0,093	0,097	0,097	0,096	0,097	0,099	0,100	0,099	0,100	0,094	0,095	0,099	0,106
Na	ICP	mg/L	25,930	25,979	34,830	35,260	34,710	34,970	34,570	34,820	34,930	35,320	34,290	34,980	33,650	35,120
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	305,0		328,1		331,8		323,1		330,9		327,2		323,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,6		21,2		30,0		<1		<1		88,8		632,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	506		536		538		532		530,0		536,0		536	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	705		751		756		751		748,8		751,2		753	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		9,86		9,84		9,74		9,7		9,8		9,78	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,7		24,6		24,8		24,8		24,6		24,5		24,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,3		8,3		8,2		8,2		8,1		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,5		24,9		23,6		20,9		20,8		20,5		19,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	288		299		313		277		276,4		377,1		962	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,2		10,3		13,1		0,1		0,1		27,4		84,7	

			25/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	42,84	95,67	25,80	193,80	37,19	145,80	20,19	22,7	22,4	51,3	30,0	229,3	42,82	2307,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,184	< 0,005	0,151	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,376	< 0,005	2,508
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,311	< 0,005	0,254	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,725	< 0,005	5,282
Mn	ICP	mg/L	0,159	0,185	0,107	0,572	0,044	0,507	0,029	0,072	0,032	0,072	0,025	1,127	0,021	6,351
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,74	1,02	0,36	1,96	0,35	1,04	0,15	0,18	0,38	0,59	0,55	1,88	0,70	7,45
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049	< 0,005	0,034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,076	< 0,005	0,663
As	ICP/AAS	μg/L	29,37	56,40	25,93	41,22	22,34	36,51	26,73	28,63	30,03	31,16	52,20	57,90	29,04	419,60
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,017	0,008	0,012	0,011	0,012	0,010	0,011	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,270	74,630	68,590	79,88	68,570	77,95	65,960	66,420	66,800	66,862	68,850	87,010	67,310	227,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,018
Mg	ICP	mg/L	16,124	16,190	15,960	16,350	15,840	16,110	15,290	15,530	15,630	15,680	15,790	16,540	15,720	20,930
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	7,755	7,763	8,178	8,234	8,206	8,285	8,281	8,286	8,268	8,325	8,390	8,392	8,307	8,477
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,569	0,573	0,556	0,582	0,554	0,577	0,542	0,544	0,542	0,548	0,555	0,589	0,556	0,778
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,011	0,008	0,011	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,012	0,008	0,040
V	ICP	mg/L	0,087	0,087	0,086	0,087	0,087	0,087	0,086	0,088	0,087	0,088	0,085	0,086	0,088	0,094
Na	ICP	mg/L	22,230	22,293	30,990	31,030	30,570	30,570	30,300	30,540	30,690	30,850	32,030	32,680	31,320	31,960
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	259,3		267,5		257,7		266,7		263,8		267,1		262,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		15,2		16,4		<1		<1		26,0		267,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	432		438		450		440		442,0		444,0		452	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	630		654		657		646		646,2		658,1		650	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		9,69		9,72		9,37		9,4		9,5		9,51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,1		25		25		25		25,2		25,1		25,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,7		8,7		8,5		8,4		8,2		8,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36,7		32,2		31,9		29,3		27,8		29,8		27,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	253		267		261		230		231,5		285,4		655	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,5		6,2		7,6		0,6		0,5		6,9		49,0	

			26/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19,62	99,80	13,82	120,30	17,49	118,20	15,84	22,1	19,0	22,8	19,3	545,0	18,67	4903,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,140	< 0,005	0,128	< 0,005	0,125	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	0,563	< 0,005	4,679
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,184	< 0,005	0,164	< 0,005	0,202	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,112	< 0,005	8,901
Mn	ICP	mg/L	0,200	0,470	0,041	0,433	0,037	0,471	0,038	0,132	0,043	0,131	0,030	1,605	0,022	10,260
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,36	1,09	0,96	1,42	0,82	1,38	0,40	0,61	0,31	0,65	1,31	3,20	0,66	13,33
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,023	< 0,005	0,037	< 0,005	0,042	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,169	< 0,005	1,375
As	ICP/AAS	μg/L	24,93	57,55	25,81	62,74	21,40	66,50	25,01	26,42	23,98	25,94	27,59	99,44	25,52	873,10
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,014	0,012	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,016	0,017	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	80,660	83,750	78,600	87,66	79,400	87,77	77,550	78,470	77,730	79,250	83,480	117,400	83,790	510,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,017	0,015	0,021
Mg	ICP	mg/L	16,540	16,690	16,450	16,870	16,650	16,910	16,250	16,530	16,180	16,530	16,640	17,890	16,570	25,320
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,017	0,017	0,017	0,017
K	ICP	mg/L	11,130	11,150	10,796	10,850	10,870	10,950	10,800	10,810	10,760	10,820	9,385	9,485	9,370	9,725
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,591	0,599	0,578	0,587	0,576	0,596	0,566	0,570	0,564	0,572	0,570	0,627	0,565	0,974
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,017	0,008	0,075
V	ICP	mg/L	0,090	0,090	0,090	0,091	0,092	0,092	0,094	0,094	0,093	0,093	0,092	0,093	0,093	0,099
Na	ICP	mg/L	26,050	26,050	35,830	35,970	36,011	36,040	35,560	35,660	35,480	35,536	34,200	34,250	34,320	34,990
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,09	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	287,7		282,2		292,2		298,4		297,6		303,8		312,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		9,2		8,4		<1		<1		54,4		148,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	500		536		530		530		534,0		550,0		546	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	688		735		734		726		727,3		737,1		744	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,73		9,67		9,71		9,58		9,6		9,6		9,65	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25		24,8		24,8		24,5		24,7		24,6		24,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,7		8,6		8,7		8,5		8,3		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	24,9		25,1		27,4		20,0		21,4		16,1		10,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	278		288		289		264		266,0		366,8		1380	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,1		8,4		8,3		0,5		0,6		26,8		170,0	

			27/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,47	65,31	23,34	85,00	36,47	165,10	25,33	30,9	10,9	20,2	22,3	458,5	23,13	5860,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,108	< 0,005	0,068	< 0,005	0,130	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,412	< 0,005	5,438
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,692	< 0,005	9,702
Mn	ICP	mg/L	0,153	0,366	0,028	0,276	0,023	0,389	0,030	0,081	0,031	0,079	0,025	1,085	0,020	10,390
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,76	0,93	0,75	0,88	0,70	1,46	0,50	0,53	0,40	0,45	0,82	3,62	1,37	18,20
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	< 0,005	0,051	< 0,005	0,073	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,160	< 0,005	1,584
As	ICP/AAS	μg/L	35,50	54,44	28,28	52,77	26,43	80,05	30,46	44,97	30,83	31,07	32,12	91,58	30,65	1164,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,016	0,012	0,015	0,012	0,016	0,013	0,014	0,013	0,014	0,012	0,018	0,020	0,051
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	82,010	85,460	80,190	84,44	76,930	87,23	76,210	81,140	74,550	76,100	82,050	115,600	75,700	381,480
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,019
Mg	ICP	mg/L	17,390	17,490	17,700	17,770	17,210	17,880	17,140	18,300	16,820	16,980	17,230	18,630	16,640	27,550
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	7,817	7,850	8,022	8,144	8,065	8,133	8,078	8,130	8,107	8,249	8,277	8,414	8,148	8,294
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,604	0,617	0,593	0,615	0,596	0,619	0,586	0,595	0,593	0,612	0,604	0,649	0,607	1,095
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,005	0,006	< 0,005	0,005	0,006	0,007	< 0,005	0,006	0,007	0,010	0,008	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,012	0,005	0,070
V	ICP	mg/L	0,042	0,042	0,041	0,041	0,039	0,040	0,042	0,044	0,041	0,041	0,033	0,035	0,024	0,027
Na	ICP	mg/L	21,700	21,738	31,580	31,660	30,170	30,320	30,500	32,270	30,040	30,095	29,290	29,700	29,740	29,790
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	265,5		273,3		276,2		291,8		278,7		319,8		276,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		7,6		15,6		<1		<1		62,0		427,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	480		498		498		486		492,0		496,0		490	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	660		689		682		680		678,4		687,6		683	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,21		9,61		9,63		9,52		9,5		9,6		9,58	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,8		24,5		24,3		24,2		24,2		24,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,7		8,6		8,8		8,7		8,7		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,9		25,6		23,9		21,0		21,1		23,3		23,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	285		284		291		278		259,9		365,4		1066	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,5		3,6		5,0		0,6		0,5		12,8		24,3	

			28/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,60	38,48	12,97	100,80	31,86	166,30	27,14	29,8	15,1	15,6	34,2	429,4	22,93	4735,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,111	< 0,005	0,134	< 0,005	0,157	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,418	< 0,005	3,981
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,706	< 0,005	6,646
Mn	ICP	mg/L	0,168	0,387	< 0,005	0,399	< 0,005	0,444	< 0,005	0,033	< 0,005	0,032	< 0,005	1,043	< 0,005	7,776
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,06	1,07	0,57	1,01	0,36	1,12	0,40	0,51	0,32	0,42	0,25	2,58	0,48	11,78
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,019	< 0,005	0,043	< 0,005	0,045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,150	< 0,005	1,350
As	ICP/AAS	μg/L	27,56	43,59	18,43	66,20	16,34	38,93	23,45	26,99	24,14	26,24	25,18	81,90	27,40	713,30
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,014	0,012	0,013	0,013	0,013	0,015	0,016	0,019	0,039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	89,030	91,740	80,490	93,61	80,470	95,03	80,100	80,120	80,530	82,620	81,000	110,900	80,090	323,490
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,012	0,013	0,012	0,017
Mg	ICP	mg/L	19,340	19,600	19,090	19,140	18,630	19,540	18,490	18,600	18,750	19,100	17,730	18,890	18,330	27,090
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	7,065	7,087	7,327	7,327	7,311	7,501	7,493	7,559	7,524	7,570	7,662	7,753	7,491	7,696
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,629	0,642	0,619	0,643	0,612	0,637	0,604	0,613	0,608	0,617	0,611	0,657	0,606	0,985
Tl	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	0,014
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,008	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,013	0,006	0,062
V	ICP	mg/L	0,041	0,041	0,040	0,040	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,043	0,034	0,035	0,021	0,027
Na	ICP	mg/L	19,840	19,860	29,672	29,680	29,400	29,830	29,550	29,910	30,080	30,460	29,770	29,880	28,980	29,670
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	277,4		286,1		282,3		286,1		280,7		288,1		285,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		12,4		16,8		<1		<1		35,2		313,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	512		510		506		504		510,0		506,0		504	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	602		620		626		618		618,4		619,0		622	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,43		9,67		9,71		9,58		9,6		9,7		9,66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,3		25,4		25,3		25,3		25,3		25,5		25,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		8,7		8,8		8,6		8,6		8,5		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35,9		36,4		36,1		34,9		34,9		32,6		25,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	310		313		318		277		285,0		354,7		919	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	15,3		8,2		6,8		0,4		0,3		3,5		53,8	

			29/7/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19,91	38,01	23,76	100,30	23,82	185,10	13,41	26,1	11,7	19,6	30,5	539,3	16,42	2670,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,132	< 0,005	0,103	< 0,005	0,185	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,694	< 0,005	3,703
Fe	ICP	mg/L	0,015	0,208	0,009	0,170	0,020	0,337	< 0,005	< 0,005	0,011	0,012	< 0,005	1,566	< 0,005	7,034
Mn	ICP	mg/L	0,137	0,351	< 0,005	0,265	< 0,005	0,422	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	1,746	< 0,005	5,709
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,43	1,21	0,72	1,02	0,61	1,65	0,40	0,46	0,47	0,47	0,27	3,22	0,22	16,54
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,026	< 0,005	0,043	< 0,005	0,070	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,178	< 0,005	0,853
As	ICP/AAS	μg/L	35,85	43,80	28,68	57,59	26,72	66,25	21,89	23,96	25,59	29,10	26,40	172,50	24,49	847,40
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,029	0,015	0,016	0,012	0,014	0,012	0,015	0,014	0,015	0,019	0,019	0,019	0,036
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	116,900	122,100	110,000	118,60	110,800	123,30	106,200	107,300	109,400	110,300	96,470	137,300	104,100	245,158
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,017	0,021
Mg	ICP	mg/L	17,640	18,160	17,380	17,940	17,610	18,190	17,620	17,770	18,150	18,820	17,280	19,320	17,780	23,530
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
K	ICP	mg/L	9,538	9,575	9,746	9,833	9,763	9,847	9,808	9,882	9,890	9,930	9,622	9,748	9,839	9,911
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,648	0,659	0,639	0,656	0,640	0,663	0,660	0,671	0,666	0,671	0,640	0,710	0,649	0,896
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,010	0,011	0,010	0,013	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,018	0,010	0,046
V	ICP	mg/L	0,048	0,048	0,047	0,047	0,045	0,046	0,048	0,048	0,048	0,049	0,044	0,044	0,038	0,038
Na	ICP	mg/L	37,280	37,320	45,410	46,050	45,950	46,340	46,000	46,500	47,550	47,560	42,300	42,860	45,910	46,950
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,11	0,08	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	404,6		400,1		388,1		393,1		392,7		357,3		391,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,8		11,6		<1		<1		67,6		277,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	754		746		738		734		732,0		688,0		730	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	880		895		895		880		879,4		827,1		869	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		9,82		9,80		9,52		9,5		9,6		9,66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,1		25		25		24,8		24,9		24,7		24,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,7		8,2		8,5		8,4		8,4		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46,0		44,3		46,5		38,3		35,5		40,7		33,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	380		370		383		341		352,9		422,4		709	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,6		2,9		3,7		0,2		0,2		13,0		15,2	

			1/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,85	64,79	19,89	82,40	37,20	111,00	25,10	27,9	26,3	36,2	30,6	372,3	21,38	2043,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,147	< 0,005	0,128	< 0,005	0,140	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,517	< 0,005	2,903
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,211	< 0,005	0,193	0,130	0,225	< 0,005	0,021	0,006	0,038	0,007	0,995	0,025	5,624
Mn	ICP	mg/L	0,130	0,370	0,021	0,325	0,021	0,332	0,016	0,033	0,016	0,034	0,014	1,184	0,010	5,134
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,23	0,66	0,52	0,77	0,38	1,16	0,45	0,47	0,20	0,23	0,29	2,23	0,25	11,71
Al	ICP	mg/L	0,010	0,027	< 0,005	0,022	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,117	< 0,005	0,707
As	ICP/AAS	μg/L	25,88	44,51	22,51	32,88	28,86	56,85	25,13	29,39	29,47	29,66	25,15	115,60	< 1	627,30
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,013	0,009	0,010	0,012	0,012	0,016	0,017	0,022	0,027
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	77,430	82,310	80,000	88,50	80,380	88,28	78,040	79,170	78,610	81,140	89,170	113,900	81,040	241,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,017	0,016	0,019
Mg	ICP	mg/L	18,620	19,270	17,920	18,830	17,930	18,650	16,620	16,940	16,540	16,760	17,070	18,490	17,120	22,680
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	7,579	7,579	8,377	8,469	8,509	8,631	8,581	8,656	8,573	8,689	9,122	9,242	8,717	8,932
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,581	0,595	0,579	0,600	0,584	0,605	0,545	0,551	0,544	0,551	0,587	0,634	0,566	0,768
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,010	0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,015	0,008	0,040
V	ICP	mg/L	0,048	0,048	0,048	0,048	0,047	0,047	0,045	0,046	0,043	0,044	0,043	0,043	0,040	0,040
Na	ICP	mg/L	22,560	22,642	35,030	35,710	35,110	36,570	37,230	37,890	36,290	36,770	40,700	41,210	37,190	37,840
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	275,0		306,2		304,6		317,3		310,8		337,5		307,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		9,6		5,6		<1		<1		52,0		230,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	492		534		536		536		532,0		576,0		542	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	643		723		725		718		716,1		779,6		736	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,43		9,85		9,91		9,49		9,5		9,7		9,67	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,2		25,3		25,1		25,6		25,7		25,7		25,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,6		8,7		8,4		8,5		8,3		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,4		35,4		35,0		33,2		34,1		34,3		34,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	285		299		297		267		271,6		360,6		697	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,1		6,8		6,0		0,3		0,4		6,4		19,7	

			2/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,77	74,58	11,30	76,11	15,38	79,75	19,53	23,6	19,2	31,2	42,0	396,5	16,00	2298,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,171	< 0,005	0,150	< 0,005	0,148	< 0,005	0,016	< 0,005	0,020	0,009	0,601	< 0,005	3,870
Fe	ICP	mg/L	0,073	0,286	< 0,005	0,252	0,007	0,240	< 0,005	0,023	< 0,005	0,026	0,008	1,072	< 0,005	6,948
Mn	ICP	mg/L	0,141	0,414	0,020	0,371	0,020	0,366	0,020	0,075	0,019	0,074	0,016	1,194	0,038	6,381
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,27	1,06	0,12	0,70	0,16	0,73	0,18	0,23	0,12	0,43	0,76	3,22	0,34	14,88
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,014	< 0,005	0,023	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,115	< 0,005	0,821
As	ICP/AAS	μg/L	31,71	51,83	21,66	53,73	22,19	54,70	23,01	25,59	22,89	26,98	24,32	115,60	19,82	725,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,010	0,011	0,012	0,012	0,018	0,018	0,022	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	72,720	77,540	68,430	76,60	67,990	76,55	66,660	66,752	65,210	66,220	73,010	99,750	71,030	238,137
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,018	0,019	0,018	0,022
Mg	ICP	mg/L	17,300	17,760	16,380	16,810	16,380	16,990	15,530	15,670	15,340	15,660	15,050	16,460	14,650	21,710
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	8,384	8,495	10,220	10,310	10,360	10,500	10,910	10,970	10,880	11,120	15,450	15,600	15,980	16,190
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,572	0,590	0,571	0,594	0,570	0,596	0,557	0,562	0,556	0,569	0,588	0,644	0,587	0,869
Tl	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,000	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,006	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,014	0,007	0,046
V	ICP	mg/L	0,046	0,046	0,045	0,045	0,044	0,045	0,044	0,045	0,044	0,045	0,040	0,040	0,034	0,037
Na	ICP	mg/L	23,010	23,160	33,650	33,920	33,810	34,230	34,100	34,570	34,010	34,280	39,640	39,670	39,000	39,140
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	262,2		260,5		272,5		282,0		275,0		301,7		304,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,6		13,6		11,6		<1		<1		57,6		362,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	480		498		498		484		490,0		538,0		532	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	740		661		663		654		655,0		718,3		715	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,40		9,83		9,84		9,61		9,6		9,7		9,68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	26		25,8		25,5		25,7		25,9		25,9		25,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,4		8,5		8,5		8,6		8,1		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	83,7		38,4		37,5		32,0		35,7		42,3		40,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	267		260		261		231		229,8		316,9		684	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,4		4,1		4,1		0,4		0,4		8,5		49,6	

			3/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,59	51,93	20,93	76,00	23,29	67,55	26,74	37,2	24,3	30,2	29,2	283,6	34,65	2837,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,187	< 0,005	0,174	< 0,005	0,177	< 0,005	0,020	< 0,005	0,022	< 0,005	0,540	< 0,005	4,992
Fe	ICP	mg/L	0,024	0,278	< 0,005	0,279	0,006	0,290	0,010	0,031	0,020	0,029	0,013	1,019	0,042	9,529
Mn	ICP	mg/L	0,089	0,391	0,028	0,392	0,027	0,395	0,026	0,073	0,027	0,073	0,023	1,233	0,020	8,618
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,17	0,75	0,35	1,42	0,34	0,88	0,29	2,25	0,21	0,35	0,31	2,06	0,59	19,31
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,022	< 0,005	0,023	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,106	< 0,005	1,115
As	ICP/AAS	μg/L	31,11	56,16	26,60	56,97	26,89	53,47	19,24	20,15	18,03	20,61	20,47	99,94	18,05	931,10
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,009	0,011	0,009	0,010	0,012	0,016	0,019	0,048
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	71,460	74,900	68,080	79,32	69,690	78,51	67,390	67,460	65,970	67,370	70,140	98,120	66,920	293,590
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,018	0,016	0,022
Mg	ICP	mg/L	17,780	17,930	16,430	17,590	16,890	17,230	15,490	15,532	15,230	15,590	15,400	16,660	15,710	25,200
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,019
K	ICP	mg/L	7,568	7,575	8,892	8,955	9,093	9,268	9,423	9,571	9,414	9,533	10,810	10,930	9,611	9,957
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,555	0,571	0,556	0,582	0,563	0,595	0,547	0,560	0,545	0,555	0,566	0,618	0,557	0,963
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,006	0,008	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,007	0,009	0,008	0,009	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,014	0,007	0,059
V	ICP	mg/L	0,047	0,047	0,045	0,046	0,046	0,047	0,044	0,045	0,045	0,045	0,040	0,041	0,034	0,039
Na	ICP	mg/L	22,980	23,073	33,690	34,750	34,850	34,867	34,270	34,320	34,150	34,420	35,660	35,740	34,240	34,750
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	256,4		273,7		267,5		271,7		271,2		286,5		259,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		13,2		11,2		<1		<1		46,8		386,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	452		472		474		458		470,0		486,0		470	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	752		672		671		662		660,2		682,6		667	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,47		9,94		9,56		9,76		9,8		9,8		9,89	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,1		24,3		24,7		24,8		24,9		24,7		24,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,3		8,5		8,5		8,5		8,2		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	96,6		38,4		38,9		36,6		35,7		40,7		35,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	261		270		267		232		232,4		313,6		837	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,3		6,0		4,1		0,4		0,5		9,7		36,5	

			4/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,58	213,60	13,26	152,90	13,01	133,20	14,61	17,8	14,8	34,9	17,7	232,8	25,09	1452,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,316	< 0,005	0,248	< 0,005	0,217	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,445	< 0,005	2,556
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,490	0,069	0,371	< 0,005	0,331	< 0,005	0,020	< 0,005	0,022	0,006	0,778	< 0,005	4,614
Mn	ICP	mg/L	0,201	0,593	0,018	0,493	0,016	0,452	0,012	0,029	0,012	0,030	0,011	0,932	0,007	4,286
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	2,03	0,12	1,24	< 0,05	0,97	0,05	0,06	< 0,05	0,36	0,11	1,74	0,22	9,63
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,064	< 0,005	0,061	< 0,005	0,054	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,104	< 0,005	0,611
As	ICP/AAS	μg/L	28,83	61,32	21,22	56,34	22,06	52,41	20,02	20,82	16,81	21,68	19,06	78,71	17,83	429,80
Ba	ICP	mg/L	0,007	0,014	0,015	0,016	0,010	0,015	0,008	0,010	0,023	0,024	0,014	0,016	0,026	0,031
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	69,940	73,980	64,610	77,43	65,330	77,55	65,830	66,140	65,510	65,570	70,400	90,960	66,670	191,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,018
Mg	ICP	mg/L	17,350	17,640	16,450	17,080	16,480	17,360	15,650	15,650	15,600	15,600	15,430	16,520	15,670	21,450
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	8,347	8,349	8,455	8,508	8,416	8,509	8,457	8,461	8,431	8,533	8,696	8,713	8,440	8,631
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,557	0,573	0,546	0,575	0,543	0,571	0,525	0,529	0,525	0,527	0,535	0,579	0,531	0,718
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,013	0,007	0,038
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,046	0,046	0,047	0,047	0,048	0,049	0,048	0,048	0,042	0,042	0,044	0,044
Na	ICP	mg/L	23,000	23,040	33,610	33,638	33,360	33,570	33,610	33,670	32,910	33,230	33,800	33,864	33,190	33,930
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	256,0		270,8		261,4		264,7		261,8		262,2		266,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,0		27,2		14,8		<1		<1		42,4		126,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	430		446		454		446		454,0		462,0		454	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	621		654		660		655		655,0		671,9		660	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,80		9,86		9,83		9,8		9,9		9,87	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,4		25,3		25,1		25,1		25,2		25,2		25,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,5		8,5		8,3		8,3		8,2		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35,8		36,0		29,1		29,7		27,0		26,8		26,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	257		264		265		230		228,0		295,2		566	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,9		5,6		4,4		0,2		0,3		8,4		7,3	

			5/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,24	64,66	19,68	147,00	10,99	141,70	15,37	40,3	13,4	17,0	23,0	329,6	22,16	1868,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,171	< 0,005	0,224	< 0,005	0,221	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,490	< 0,005	2,996
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,240	< 0,005	0,328	< 0,005	0,357	< 0,005	0,017	< 0,005	0,009	< 0,005	0,799	< 0,005	5,284
Mn	ICP	mg/L	0,231	0,476	0,013	0,496	0,012	0,472	0,007	0,016	0,006	0,016	0,011	0,886	0,006	4,665
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,57	0,16	1,11	< 0,05	0,92	0,05	0,13	0,06	0,19	< 0,05	1,95	0,06	11,66
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,028	< 0,005	0,057	< 0,005	0,057	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,119	< 0,005	0,678
As	ICP/AAS	μg/L	36,29	57,49	30,07	61,33	29,14	60,13	26,57	28,46	24,95	25,50	27,28	102,80	24,94	528,90
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,019	0,022	0,022	0,013	0,013	0,006	0,010	0,007	0,009	0,011	0,015	0,018	0,030
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	69,570	72,920	64,480	77,86	66,290	76,06	63,740	63,810	63,460	64,310	67,910	87,540	63,920	208,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,018
Mg	ICP	mg/L	17,110	17,380	16,810	17,290	17,120	17,430	16,320	16,450	16,480	16,550	16,920	17,740	16,810	22,370
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	7,757	7,817	8,221	8,337	8,236	8,302	8,338	8,346	8,295	8,382	8,498	8,602	8,350	8,430
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,547	0,557	0,536	0,569	0,535	0,566	0,521	0,526	0,518	0,524	0,534	0,576	0,528	0,727
Tl	ICP	mg/L	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	0,006	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,010	0,007	0,011	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,013	0,007	0,042
V	ICP	mg/L	0,048	0,049	0,045	0,048	0,045	0,047	0,049	0,050	0,049	0,049	0,046	0,047	0,044	0,045
Na	ICP	mg/L	22,910	22,920	33,250	33,470	33,950	33,972	33,680	33,700	33,480	33,790	33,990	34,063	33,300	33,327
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	256,4		270,4		265,1		268,4		275,8		265,9		264,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		18,4		18,4		<1		<1		42,4		215,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		450		442		470		440,0		454,0		438	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	617		653		651		645		647,6		665,0		648	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,80		9,84		9,70		9,7		9,8		9,79	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,2		25,1		24,9		24,9		25,0		24,8		24,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,3		8,4		8,3		8,3		8,1		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30,2		31,1		28,7		27,1		26,2		27,1		26,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	254		266		262		227		228,7		291,6		612	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,2		7,0		7,7		0,3		0,2		13,2		32,9	

			8/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,02	159,90	21,32	84,53	24,23	116,10	18,52	21,0	20,2	23,7	18,7	210,4	21,71	1756,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,356	< 0,005	0,163	< 0,005	0,199	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,362	< 0,005	2,824
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,523	0,029	0,225	0,010	0,308	0,015	0,017	0,005	0,006	< 0,005	0,580	0,005	5,039
Mn	ICP	mg/L	0,019	0,621	0,010	0,328	0,008	0,398	0,007	0,020	0,007	0,020	0,007	0,757	< 0,005	5,163
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,37	1,28	0,31	0,74	0,40	0,79	0,35	0,38	0,19	0,19	0,13	1,22	0,22	9,58
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,068	< 0,005	0,018	< 0,005	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,063	< 0,005	0,570
As	ICP/AAS	μg/L	23,60	52,70	18,05	46,39	20,19	56,31	22,99	26,65	24,12	24,74	23,98	71,63	23,20	505,30
Ba	ICP	mg/L	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,005	0,007	0,006	0,007	0,011	0,011	0,025	0,027
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,840	79,420	64,360	72,61	63,380	75,57	60,390	61,610	59,940	62,100	62,240	79,950	61,080	219,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,018
Mg	ICP	mg/L	15,720	16,120	15,130	15,780	15,160	15,920	14,490	14,790	14,520	15,020	15,280	16,310	14,870	20,510
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	8,345	8,407	8,700	8,831	8,484	8,811	8,618	8,844	8,535	8,937	8,528	8,668	8,636	8,751
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,547	0,565	0,531	0,559	0,521	0,549	0,505	0,519	0,499	0,523	0,514	0,547	0,510	0,737
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	0,008	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,011	0,007	0,008	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,011	0,006	0,037
V	ICP	mg/L	0,041	0,042	0,043	0,043	0,045	0,045	0,043	0,045	0,044	0,046	0,045	0,045	0,041	0,042
Na	ICP	mg/L	22,390	22,610	32,330	32,910	31,940	33,080	32,700	32,860	32,360	33,520	32,820	33,170	32,360	32,860
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	255,2		257,3		252,3		243,3		263,0		258,9		254,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	24,7		18,4		23,2		<1		<1		34,4		410,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		450		446		430		428,0		440,0		442	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	615		658		656		631		631,9		649,9		643	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,82		10,07		10,01		9,51		9,6		9,8		9,95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	26,5		24,7		24,8		24,8		24,9		25,2		25,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,9		7,9		8,0		7,8		7,9		7,7		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50,8		47,6		47,4		38,9		38,0		33,9		35,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	265		246		254		215		216,9		266,8		633	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	14,2		14,6		15,9		0,4		0,3		21,7		183,0	

			9/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	18,87	59,98	21,38	64,87	13,10	89,99	14,91	16,6	10,3	18,5	14,3	208,0	23,91	884,6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,189	< 0,005	0,162	< 0,005	0,198	< 0,005	0,011	< 0,005	0,009	< 0,005	0,434	< 0,005	1,521
Fe	ICP	mg/L	0,012	0,237	< 0,005	0,211	< 0,005	0,245	0,013	0,014	< 0,005	0,016	< 0,005	0,605	0,013	2,400
Mn	ICP	mg/L	0,052	0,319	0,020	0,354	0,021	0,470	0,018	0,042	0,015	0,037	0,014	1,190	0,010	3,795
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,15	0,48	< 0,05	0,38	0,13	0,49	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	1,13	< 0,05	4,67
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	< 0,005	0,021	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,087	< 0,005	0,290
As	ICP/AAS	μg/L	20,68	40,05	16,34	40,72	16,32	48,33	13,67	14,95	13,53	15,56	16,18	69,02	12,83	261,90
Ba	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,009	0,006	0,008	0,008	0,008	0,025	0,028	0,012	0,014	0,018	0,020
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	80,250	84,970	72,710	80,27	72,370	81,91	68,390	69,960	68,540	69,260	68,380	92,540	68,780	146,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,016
Mg	ICP	mg/L	17,710	18,270	16,880	17,570	16,840	17,620	15,930	16,510	16,120	16,130	15,570	17,050	16,110	19,670
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,018	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	7,430	7,469	7,423	7,568	7,444	7,574	7,378	7,641	7,499	7,598	7,900	8,004	7,445	7,875
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,530	0,550	0,519	0,539	0,514	0,550	0,525	0,535	0,520	0,533	0,517	0,565	0,511	0,654
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,007	0,008	0,006	0,007	0,008	0,008	0,006	0,007	0,009	0,011	0,007	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,007	0,009	0,007	0,010	0,007	0,008	0,006	0,007	0,007	0,013	0,007	0,024
V	ICP	mg/L	0,051	0,051	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,050	0,047	0,049	0,044	0,044	0,047	0,048
Na	ICP	mg/L	22,330	22,580	32,500	32,800	32,340	32,730	31,930	33,370	32,800	32,867	32,620	33,040	32,200	33,410
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	289,8		280,3		281,1		274,5		283,6		285,7		283,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		13,2		18,4		<1		<1		43,6		200,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	512		506		496		484		486,0		486,0		482	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	673		703		698		672		672,3		676,6		677	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,72		10,17		10,16		9,73		9,7		9,9		9,90	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,6		23,3		23,5		23,6		23,6		23,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,4		8,2		8,1		8,1		7,8		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	47,2		41,2		40,5		27,6		22,9		33,5		27,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	287		273		277		243		239,4		301,3		446	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,7		10,9		16,0		0,4		0,4		25,9		58,8	

			10/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,19	118,70	9,39	118,60	17,51	139,00	7,73	19,3	12,4	15,5	18,0	479,4	20,25	6529,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,048
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,040
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,255	< 0,005	0,236	< 0,005	0,272	< 0,005	0,033	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,895	< 0,005	13,790
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,300	< 0,005	0,288	< 0,005	0,335	0,006	0,034	0,035	0,038	< 0,005	1,486	< 0,005	22,550
Mn	ICP	mg/L	0,086	0,396	0,035	0,406	0,034	0,477	0,023	0,067	0,027	0,065	0,020	2,043	0,010	26,260
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,77	< 0,05	0,69	0,11	1,21	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,32	3,22	0,11	43,34
Al	ICP	mg/L	0,027	0,095	0,047	0,120	0,047	0,133	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,311	0,010	3,943
As	ICP/AAS	μg/L	23,14	54,37	24,33	54,01	26,56	59,16	16,60	19,06	16,86	19,32	21,83	163,80	20,97	2201,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,007	0,011	0,007	0,008	0,012	0,014	0,035	0,094
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	71,320	76,240	73,350	80,35	72,710	81,65	69,890	71,350	67,700	69,360	68,660	113,600	67,390	561,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,014	0,015	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,024
Mg	ICP	mg/L	16,100	16,800	16,640	17,600	16,820	17,370	16,600	17,060	16,400	16,930	16,170	18,980	16,430	38,920
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,017	0,017	0,015	0,016	0,017	0,020
K	ICP	mg/L	10,170	10,320	10,110	10,370	10,040	10,330	9,878	10,080	10,260	10,530	9,339	9,705	10,020	10,610
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,497	0,520	0,522	0,555	0,532	0,566	0,531	0,548	0,560	0,579	0,549	0,646	0,543	1,499
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,007	0,008	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,026
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,008	0,009	0,007	0,010	0,007	0,008	0,006	0,007	0,007	0,018	0,007	0,109
V	ICP	mg/L	0,041	0,042	0,043	0,043	0,041	0,042	0,048	0,048	0,079	0,082	0,074	0,074	0,057	0,058
Na	ICP	mg/L	25,630	26,060	31,140	31,790	31,150	31,540	31,330	31,940	32,030	32,197	30,090	31,680	31,270	32,120
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263,4		269,2		282,8		280,7		284,8		275,0		289,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		12,0		16,0		<1		<1		94,0		1590,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	426		450		456		444		458,0		428,0		432	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	648		693		689		677		677,7		677,0		684	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,68		9,91		9,90		9,65		9,6		9,8		9,77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,1		23,3		23,2		23,1		23,2		23,2		23,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,3		8,4		8,1		8,0		8,0		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,6		60,1		58,5		47,5		46,4		21,7		42,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	260		273		275		248		242,9		361,8		1562	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,5		13,0		15,0		0,5		0,5		54,8		698,0	

			11/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	133,70	16,53	106,00	14,40	107,80	12,48	64,2	15,7	18,9	13,7	299,1	8,59	5536,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,233	< 0,005	0,199	< 0,005	0,200	< 0,005	0,011	< 0,005	0,013	< 0,005	0,543	< 0,005	10,510
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,337	< 0,005	0,291	< 0,005	0,293	< 0,005	0,028	< 0,005	0,028	< 0,005	0,836	< 0,005	17,010
Mn	ICP	mg/L	0,057	0,372	0,019	0,345	0,018	0,347	0,019	0,071	0,017	0,071	0,015	0,983	0,006	17,050
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,92	0,21	0,73	< 0,05	0,94	0,05	0,11	< 0,05	0,06	< 0,05	1,80	< 0,05	35,15
Al	ICP	mg/L	0,040	0,117	0,024	0,099	0,021	0,095	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,156	< 0,005	2,939
As	ICP/AAS	μg/L	25,39	56,13	24,60	50,80	24,11	53,04	19,29	22,52	19,12	22,50	22,11	96,92	22,34	1755,00
Ba	ICP	mg/L	0,007	0,011	0,008	0,012	0,006	0,010	0,006	0,011	0,007	0,012	0,015	0,041	0,021	0,062
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	84,300	85,470	77,480	83,89	76,840	83,56	72,850	74,430	73,510	75,320	71,770	91,210	77,600	423,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,013	0,013	0,013	0,020
Mg	ICP	mg/L	18,090	18,570	17,140	17,710	16,910	17,500	16,610	16,960	16,790	17,370	16,410	17,530	17,810	34,010
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,017
K	ICP	mg/L	8,714	8,721	8,289	8,351	8,271	8,320	8,175	8,304	8,191	8,275	8,286	8,396	8,853	8,882
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,602	0,604	0,578	0,599	0,575	0,593	0,575	0,588	0,574	0,586	0,563	0,608	0,611	1,227
Tl	ICP	mg/L	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	0,013	0,019
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,007	0,009	0,007	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,013	0,007	0,096
V	ICP	mg/L	0,072	0,072	0,074	0,074	0,073	0,073	0,079	0,080	0,079	0,080	0,073	0,073	0,061	0,063
Na	ICP	mg/L	26,110	26,830	30,480	30,700	30,150	30,540	29,820	30,280	30,480	30,860	30,060	30,450	32,400	32,412
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,10	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	285,2		275,0		273,7		274,5		278,7		265,5		276,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	9,6		16,0		15,2		<1		<1		49,6		942,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	492		498		498		480		490,0		474,0		506	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	680		695		691		679		681,0		671,6		685	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,68		9,95		9,95		9,70		9,7		9,8		9,80	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,9		25,1		24,7		24,8		24,8		24,8		25,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,2		8,0		7,9		8,0		7,8		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,2		42,1		43,8		31,1		31,1		32,2		24,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		282		281		256		259,6		299,9		1197	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,9		12,9		13,2		0,6		0,6		30,0		498,0	

			12/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,41	85,04	13,29	83,34	13,64	91,60	8,03	22,4	8,3	10,5	20,6	450,5	20,72	6090,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,155	< 0,005	0,170	< 0,005	0,191	< 0,005	0,015	< 0,005	0,011	< 0,005	0,749	< 0,005	12,430
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,225	< 0,005	0,230	< 0,005	0,265	0,029	0,031	< 0,005	0,025	< 0,005	1,086	< 0,005	18,950
Mn	ICP	mg/L	0,077	0,302	0,025	0,314	0,025	0,353	0,018	0,073	0,017	0,073	0,017	1,180	0,006	17,640
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,56	0,14	0,58	0,44	0,54	< 0,05	0,06	< 0,05	5,97	0,05	2,13	0,06	38,04
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,047	< 0,005	0,042	< 0,005	0,043	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,246	< 0,005	3,687
As	ICP/AAS	μg/L	25,37	50,94	22,40	52,36	22,42	55,71	15,70	19,95	15,89	19,66	19,65	114,70	19,74	1826,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,018	0,016	0,021	0,013	0,018	0,011	0,017	0,010	0,015	0,025	0,068	0,022	0,072
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,480	78,530	70,790	76,50	69,620	77,37	65,250	68,200	66,180	68,190	67,610	92,910	65,550	454,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,020
Mg	ICP	mg/L	17,360	17,820	16,770	17,340	16,790	17,590	16,180	16,820	16,460	16,860	16,190	17,840	16,350	35,500
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,018
K	ICP	mg/L	7,397	7,633	7,348	7,421	7,212	7,382	7,176	7,416	7,175	7,478	7,621	7,819	7,296	8,002
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,562	0,591	0,552	0,568	0,538	0,569	0,532	0,554	0,532	0,560	0,531	0,588	0,530	1,228
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,020
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,009	0,007	0,009	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,016	0,007	0,136
V	ICP	mg/L	0,081	0,081	0,077	0,078	0,077	0,077	0,077	0,080	0,078	0,080	0,071	0,071	0,036	0,040
Na	ICP	mg/L	22,470	22,930	28,440	28,570	28,120	28,880	27,580	29,030	28,180	28,790	29,080	29,900	28,550	30,260
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263,0		262,2		248,2		269,6		270,4		276,2		262,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		10,8		12,8		<1		<1		57,6		1262,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	514		504		506		492		494,0		500,0		492	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	642		662		659		645		644,1		655,2		647	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,68		9,99		10,02		9,87		9,9		9,9		9,97	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		23,7		23,2		23,3		23,3		23,6		23,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,4		8,3		8,2		8,2		8,1		8,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40,3		32,8		33,4		24,5		23,2		32,4		28,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	269		262		266		240		239,7		305,5		1281	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,6		11,2		12,1		0,6		0,6		38,4		620,0	

			22/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,78	18,16	14,14	51,39	7,54	65,83	10,20	28,4	12,6	27,1	9,2	178,3	24,14	3604,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,090	< 0,005	0,136	< 0,005	0,146	< 0,005	0,021	< 0,005	0,011	< 0,005	0,495	< 0,005	6,502
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,142	< 0,005	0,221	< 0,005	0,232	< 0,005	0,041	< 0,005	0,030	0,007	0,621	< 0,005	10,090
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,166	0,018	0,270	0,017	0,271	0,023	0,065	0,021	0,066	0,018	0,727	0,010	10,200
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,05	5,49	0,05	0,50	< 0,05	0,81	0,25	0,44	0,11	0,19	0,46	1,06	0,17	17,57
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,083	< 0,005	1,525
As	ICP/AAS	μg/L	15,37	23,21	22,06	45,34	21,60	52,54	25,32	35,22	23,53	34,21	25,33	62,92	35,65	926,20
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,018	0,017	0,020	0,021	0,026	0,014	0,017	0,014	0,018	0,034	0,039	0,038	0,041
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	72,180	76,600	65,520	72,55	65,460	71,50	63,060	63,110	62,900	62,910	64,140	80,000	62,670	310,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,009	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,017
Mg	ICP	mg/L	12,370	12,810	14,360	15,020	14,480	14,950	15,380	15,390	15,150	15,190	15,210	16,090	15,050	25,930
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	7,574	7,629	7,920	7,974	7,875	7,988	5,838	7,972	7,849	7,982	7,853	7,945	7,853	8,167
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,531	0,541	0,530	0,545	0,523	0,543	0,387	0,531	0,517	0,530	0,529	0,561	0,521	0,936
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,008	0,006	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,008	0,006	0,008	< 0,005	0,007	0,006	0,006	0,007	0,011	0,007	0,076
V	ICP	mg/L	0,058	0,059	0,066	0,066	0,065	0,065	0,053	0,070	0,068	0,069	0,067	0,068	0,067	0,067
Na	ICP	mg/L	22,080	22,150	29,270	29,580	29,320	29,590	30,060	30,790	29,870	29,890	29,270	29,900	29,180	29,940
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	242,4		245,3		258,1		260,1		251,1		255,2		256,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		8,8		10,4		<1		<1		34,8		567,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	350		382		410		416		354,0		358,0		364	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	602		615		617		606		605,0		614,2		609	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,00		9,63		9,63		9,06		9,1		9,3		9,23	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,4		25,4		25,5		25,4		25,3		25,2		25,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		7,9		7,9		7,5		7,6		7,4		7,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	24,5		20,4		10,4		16,8		10,0		17,8		17,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	244		243		240		221		219,6		266,0		881	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,0		6,3		9,4		0,7		0,6		13,4		222,0	

			23/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,92	53,65	5,72	40,90	9,28	58,75	6,75	7,5	5,7	10,0	14,9	332,0	16,84	8890,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,123	< 0,005	0,147	< 0,005	0,164	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	0,729	< 0,005	16,350
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,165	0,032	0,200	< 0,005	0,209	< 0,005	0,022	< 0,005	0,023	< 0,005	0,954	< 0,005	26,050
Mn	ICP	mg/L	0,050	0,246	0,021	0,276	0,019	0,301	0,015	0,054	0,017	0,054	0,012	1,216	< 0,005	25,540
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,48	0,06	0,36	< 0,05	0,41	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	1,98	0,07	59,29
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,017	< 0,005	0,030	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,129	< 0,005	3,027
As	ICP/AAS	μg/L	16,80	35,06	13,29	35,83	13,56	38,61	14,78	16,56	14,30	16,23	15,16	101,00	15,80	2919,00
Ba	ICP	mg/L	0,086	0,091	0,054	0,056	0,051	0,055	0,046	0,048	0,045	0,046	0,095	0,101	0,095	0,097
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,090	71,180	66,140	72,48	66,120	73,17	64,200	66,000	63,710	65,890	66,770	97,030	62,610	687,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,024
Mg	ICP	mg/L	14,850	15,410	14,880	15,490	14,840	15,450	14,690	15,110	14,280	14,930	14,460	16,390	14,190	47,040
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,017	0,018	0,017	0,018	0,016	0,020
K	ICP	mg/L	8,073	8,309	8,428	8,737	8,496	8,686	8,598	8,877	8,584	8,941	8,789	9,097	8,673	9,394
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,507	0,528	0,505	0,532	0,506	0,528	0,500	0,517	0,495	0,518	0,505	0,565	0,488	1,517
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	0,031
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,008	0,006	0,008	0,006	0,007	0,006	0,006	0,007	0,014	0,006	0,133
V	ICP	mg/L	0,069	0,071	0,070	0,071	0,069	0,070	0,068	0,070	0,068	0,071	0,067	0,067	0,067	0,123
Na	ICP	mg/L	21,600	22,050	28,080	28,080	27,360	28,070	27,890	28,470	27,500	28,630	27,900	28,990	27,210	28,460
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	254,8		245,3		247,4		242,4		254,8		254,0		253,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		12,0		10,8		<1		<1		66,8		1968,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	412		416		416		404		410,0		424,0		412	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	608		642		645		634		636,6		648,6		644	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,53		9,87		9,95		9,87		9,9		10,0		9,96	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,6		24,7		24,7		24,6		24,6		24,7		25	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,1		8,2		8,0		8,1		8,0		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,5		23,3		22,3		20,4		21,2		21,4		22,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	241		245		246		227		226,0		309,8		1911	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,4		11,3		11,8		0,5		0,6		43,4		950,0	

			24/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,04	56,94	6,60	49,06	7,02	61,91	9,55	10,4	6,3	11,0				
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,091	< 0,005	0,108	< 0,005	0,144	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,123	< 0,005	0,133	< 0,005	0,185	< 0,005	0,009	< 0,005	0,020				
Mn	ICP	mg/L	0,122	0,270	0,040	0,293	0,041	0,359	0,029	0,064	0,028	0,063				
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,12	0,31	< 0,05	0,29	< 0,05	0,44	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,14				
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,024	< 0,005	0,030	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
As	ICP/AAS	μg/L	19,95	35,39	12,44	31,90	13,22	38,29	10,89	12,14	10,48	13,73				
Ba	ICP	mg/L	0,043	0,045	0,041	0,042	0,039	0,040	0,041	0,042	0,038	0,040				
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Ca	ICP	mg/L	68,140	71,740	66,220	72,20	65,150	73,93	63,480	65,280	62,720	64,120				
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011				
Mg	ICP	mg/L	12,940	13,670	12,950	13,520	12,800	13,650	12,920	13,610	12,790	13,370				
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016				
K	ICP	mg/L	7,380	7,615	7,537	7,767	7,599	7,817	7,745	7,909	7,726	7,866				
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Sr	ICP	mg/L	0,523	0,542	0,518	0,547	0,528	0,555	0,528	0,541	0,522	0,537				
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006				
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,007				
V	ICP	mg/L	0,061	0,061	0,060	0,062	0,061	0,061	0,062	0,063	0,060	0,062				
Na	ICP	mg/L	21,270	21,770	27,510	28,100	27,310	28,270	27,920	28,700	27,630	28,340				
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05				
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	243,7		249,0		238,7		246,6		248,6					
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,4		8,4		13,2		<1		<1					
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	356		390		384		388		368,0					
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	592		625		622		611		611,3					
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,63		9,86		9,85		9,79		9,9					
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,9		22,8		22,9		22,7					
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,4		8,3		8,3		8,2					
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30,7		24,7		22,6		21,9		22,2					
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	235		236		241		219		215,2					
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,4		10,8		12,9		0,4		0,5					

			25/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,50	127,10	34,52	78,95	24,37	101,00	18,13	21,3	21,0	21,0	9,1	315,6	5,57	5753,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,282	< 0,005	0,196	< 0,005	0,227	< 0,005	0,018	< 0,005	0,018	< 0,005	0,620	< 0,005	12,370
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,275	< 0,005	0,278	< 0,005	0,256	< 0,005	0,026	< 0,005	0,025	< 0,005	0,808	< 0,005	16,420
Mn	ICP	mg/L	0,369	1,254	0,284	0,990	0,269	1,038	0,080	0,194	0,081	0,194	0,088	1,565	0,038	22,150
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,93	< 0,05	0,68	0,16	0,75	0,08	0,19	0,09	0,19	0,09	1,72	< 0,05	32,49
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,036	< 0,005	0,028	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,142	< 0,005	2,518
As	ICP/AAS	μg/L	33,68	55,35	15,70	46,60	15,07	53,06	12,35	15,19	13,68	16,51	16,31	89,51	11,26	1778,00
Ba	ICP	mg/L	0,059	0,060	0,055	0,057	0,049	0,054	0,045	0,046	0,041	0,043	0,044	0,052	0,072	0,076
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	75,730	83,250	70,530	78,59	69,790	80,28	64,250	66,560	64,510	66,790	67,280	97,160	65,780	569,800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,023
Mg	ICP	mg/L	12,480	13,130	12,970	13,670	12,870	13,850	13,060	13,620	13,310	13,700	12,570	14,320	13,190	36,820
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,018	0,019	0,018	0,021
K	ICP	mg/L	9,330	9,620	9,477	9,885	9,570	9,843	9,697	10,030	9,695	9,942	9,540	9,752	9,746	10,250
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,552	0,588	0,546	0,588	0,553	0,590	0,548	0,573	0,550	0,567	0,541	0,603	0,551	1,373
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,006	0,028
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,009	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,014	0,007	0,106
V	ICP	mg/L	0,057	0,057	0,060	0,061	0,055	0,058	0,060	0,062	0,060	0,060	0,056	0,057	0,059	0,095
Na	ICP	mg/L	23,350	24,720	29,370	30,430	29,210	30,290	29,770	30,700	29,580	30,530	29,740	30,230	30,270	30,280
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	230,1		254,0		247,8		253,1		244,5		249,8		256,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,0		13,6		20,4		<1		<1		82,0		1569,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	460		460		458		450		446,0		474,0		450	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	622		650		647		629		630,5		634,0		627	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,62		9,52		9,53		9,56		9,7		9,8		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,2		23,6		23,2		23,3		23,3		23,3		23,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,6		8,5		8,5		8,3		8,2		8,2		8,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,8		33,3		41,4		35,8		32,6		34,8		31,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	262		253		257		222		223,2		301,6		1574	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	13,7		14,3		17,8		0,9		1,0		45,0		780,0	

			26/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,87	55,69	19,92	64,26	6,27	79,84	6,54	9,6	8,0	24,8	12,9	169,5	10,59	4572,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,176	< 0,005	0,164	< 0,005	0,178	< 0,005	0,012	< 0,005	0,015	< 0,005	0,376	< 0,005	10,240
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,181	0,009	0,178	< 0,005	0,241	< 0,005	0,021	< 0,005	0,039	< 0,005	0,463	< 0,005	12,450
Mn	ICP	mg/L	0,064	0,304	0,023	0,300	0,023	0,312	0,018	0,063	0,017	0,063	0,019	0,773	0,007	17,430
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,41	0,05	0,47	< 0,05	0,44	< 0,05	0,08	< 0,05	0,10	0,05	0,85	< 0,05	25,59
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,023	0,024	0,073	0,022	0,088	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,117	0,012	2,995
As	ICP/AAS	μg/L	21,22	41,30	35,78	41,16	17,13	41,31	13,60	16,04	13,87	16,09	14,81	56,00	15,91	1283,00
Ba	ICP	mg/L	0,059	0,060	0,055	0,058	0,045	0,049	0,043	0,045	0,043	0,046	0,050	0,053	0,055	0,060
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	65,630	69,300	63,520	72,35	65,570	72,53	62,470	65,300	62,070	64,830	63,550	80,220	62,310	456,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,019
Mg	ICP	mg/L	15,360	15,820	14,490	15,550	14,980	15,770	13,930	14,950	14,420	14,810	13,970	15,270	14,430	32,930
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,019	0,018	0,019	0,018	0,018	0,019	0,019	0,018	0,021
K	ICP	mg/L	7,793	7,971	8,580	9,111	8,690	9,127	9,057	9,440	9,101	9,433	9,716	10,090	9,015	9,639
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,507	0,526	0,484	0,528	0,488	0,524	0,487	0,514	0,488	0,506	0,493	0,540	0,487	1,165
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,022
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,008	0,007	0,008	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,010	0,007	0,080
V	ICP	mg/L	0,070	0,070	0,064	0,064	0,062	0,063	0,064	0,066	0,064	0,067	0,061	0,061	0,056	0,056
Na	ICP	mg/L	21,300	21,920	28,290	29,860	29,180	30,530	29,430	30,780	29,700	30,810	31,120	32,140	29,640	30,890
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	274,4		288,1		298,8		295,5		298,8		305,4		287,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,6		24,0		14,4		<1		<1		39,2		1491,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	426		442		454		440		452,0		458,0		442	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	596		647		645		634		635,9		647,8		639	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,71		10,02		10,08		9,83		9,8		9,9		9,92	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,9		22,8		22,8		23,0		23,0		23,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,6		8,5		8,6		8,4		8,5		8,3		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,9		37,7		37,2		36,7		34,8		39,8		33,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	238		245		246		225		222,9		263,2		1276	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,9		11,6		11,7		0,6		0,6		30,1		663,0	

			29/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,14	52,35	21,19	63,85	24,38	62,65	11,21	15,7	18,6	23,0	12,5	207,6	10,53	5766,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,045
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,156	< 0,005	0,155	< 0,005	0,157	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,474	< 0,005	11,780
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,175	< 0,005	0,170	< 0,005	0,173	< 0,005	0,011	< 0,005	0,018	< 0,005	0,560	< 0,005	14,430
Mn	ICP	mg/L	0,188	0,440	0,006	0,393	0,005	0,394	0,025	0,068	0,023	0,069	0,024	0,818	0,009	17,140
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,37	0,37	0,06	0,41	0,20	0,53	0,05	0,06	0,05	0,10	0,13	1,00	0,07	27,51
Al	ICP	mg/L	0,018	0,039	0,008	0,069	< 0,005	0,062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,130	< 0,005	3,078
As	ICP/AAS	μg/L	19,60	33,71	13,58	38,57	12,85	39,14	17,37	18,69	17,29	26,69	14,70	64,59	26,43	1432,00
Ba	ICP	mg/L	0,054	0,055	0,051	0,054	0,049	0,050	0,046	0,048	0,048	0,050	0,056	0,061	0,051	0,060
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	132,800	136,000	126,800	137,00	125,900	137,70	125,100	125,900	123,400	126,200	118,400	138,300	124,700	548,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,022
Mg	ICP	mg/L	17,450	17,690	16,320	16,800	16,200	17,050	16,330	16,340	15,870	16,400	15,960	17,190	16,270	37,210
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,022	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,022
K	ICP	mg/L	8,315	8,319	8,366	8,504	8,389	8,479	8,489	8,523	8,469	8,576	8,783	8,838	8,520	8,826
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,637	0,654	0,637	0,665	0,633	0,659	0,644	0,656	0,639	0,657	0,635	0,674	0,642	1,325
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,016	0,011	0,112
V	ICP	mg/L	0,074	0,074	0,068	0,068	0,067	0,067	0,071	0,072	0,070	0,070	0,066	0,066	0,070	0,079
Na	ICP	mg/L	34,420	34,450	40,220	40,970	40,350	40,930	40,910	40,920	40,370	40,730	39,650	39,710	40,660	40,820
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	421,5		423,1		416,5		421,5		417,0		414,1		419,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		11,2		14,8		<1		<1		44,0		653,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	670		660		662		654		656,0		642,0		660	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	861		874		873		865		867,2		843,3		865	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,41		9,66		9,71		9,52		9,5		9,6		9,66	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,9		24,8		24,9		24,8		24,7		24,9		24,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,4		8,4		8,3		8,3		8,1		8,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22,3		25,6		26,2		26,1		27,5		28,2		28,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	412		411		414		382		382,7		416,1		1523	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,3		10,9		12,5		0,4		0,4		17,8		222,0	

			30/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,77	101,40	23,54	48,28	19,05	46,87	23,91	37,7	22,0	27,4	23,3	173,9	23,60	6329,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,076
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,051
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,153	< 0,005	0,154	< 0,005	0,147	< 0,005	0,015	< 0,005	0,015	< 0,005	0,495	< 0,005	19,720
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,167	< 0,005	0,183	< 0,005	0,181	< 0,005	0,014	< 0,005	0,013	< 0,005	0,714	< 0,005	34,840
Mn	ICP	mg/L	0,035	0,242	< 0,005	0,276	< 0,005	0,270	0,011	0,045	0,011	0,043	0,012	1,135	< 0,005	40,550
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,20	0,66	0,15	0,41	0,13	0,39	0,11	0,15	0,21	0,21	0,16	1,46	0,14	55,36
Al	ICP	mg/L	0,006	0,050	< 0,005	0,027	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,159	< 0,005	5,487
As	ICP/AAS	μg/L	22,43	44,39	12,97	32,64	10,36	31,57	10,52	19,32	9,76	13,51	11,56	66,32	11,76	3281,00
Ba	ICP	mg/L	0,063	0,065	0,059	0,062	0,058	0,060	0,057	0,059	0,009	0,010	0,110	0,115	0,120	0,123
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	133,500	139,000	132,400	140,80	131,600	143,40	132,800	131,900	129,000	132,700	127,800	165,600	129,600	1096,080
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,037
Mg	ICP	mg/L	17,910	18,380	17,460	17,780	16,960	17,720	17,010	17,180	16,760	17,060	16,400	17,500	16,360	57,370
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,021
K	ICP	mg/L	8,346	8,426	8,192	8,250	8,078	8,243	8,298	8,300	8,252	8,408	8,629	8,743	8,603	8,974
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Sr	ICP	mg/L	0,638	0,661	0,588	0,610	0,584	0,607	0,582	0,599	0,595	0,597	0,583	0,632	0,582	1,798
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,009	0,012	0,009	0,012	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,016	0,009	0,209
V	ICP	mg/L	0,075	0,075	0,068	0,069	0,068	0,069	0,068	0,068	0,069	0,069	0,065	0,065	0,067	0,113
Na	ICP	mg/L	32,480	32,730	41,380	41,520	39,850	40,080	40,510	41,400	41,260	41,660	41,020	41,110	40,720	40,860
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	430,1		434,7		434,2		443,7		440,0		428,5		445,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		12,0		11,2		<1		<1		66,4		1518,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	616		670		662		664		666,0		674,0		670	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	880		921		918		908		911,7		903,3		915	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,71		9,98		9,82		9,77		9,8		9,8		9,92	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,9		24,8		24,8		24,7		24,9		24,7		24,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,3		8,3		8,2		8,3		8,0		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,0		17,9		19,7		19,5		19,5		23,0		21,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	423		425		431		400		401,6		485,6		2973	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,2		9,0		9,5		0,5		0,5		29,4		437,0	

			31/8/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	42,91	179,90	49,23	123,00	79,90	139,20	34,71	40,7	32,4	48,0	52,7	792,1	103,37	23200,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,084
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,159
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,250	< 0,005	0,226	< 0,005	0,232	< 0,005	0,029	< 0,005	0,032	< 0,005	0,887	< 0,005	35,370
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,301	< 0,005	0,255	< 0,005	0,265	< 0,005	0,152	0,014	0,017	< 0,005	1,369	< 0,005	55,850
Mn	ICP	mg/L	0,255	0,588	0,008	0,466	0,005	0,462	0,021	0,105	0,022	0,104	0,022	1,439	0,010	33,380
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,054
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,39	1,35	0,19	0,72	0,12	0,84	0,15	0,16	0,20	0,20	0,06	4,50	0,16	137,50
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,064	< 0,005	0,061	< 0,005	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,395	< 0,005	7,813
As	ICP/AAS	μg/L	30,51	44,72	22,12	40,64	21,14	41,70	17,18	18,82	16,33	18,13	24,92	153,90	23,40	7134,00
Ba	ICP	mg/L	0,034	0,036	0,032	0,036	0,031	0,032	0,029	0,031	0,013	0,016	0,117	0,123	0,110	0,117
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	122,600	127,700	117,400	128,70	119,500	128,10	115,900	116,800	114,000	114,000	120,400	166,700	114,800	929,460
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,012	0,036
Mg	ICP	mg/L	18,720	19,230	18,640	19,290	18,220	19,010	18,160	18,560	18,170	18,200	18,380	20,080	18,400	56,730
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,019	0,019	0,023
K	ICP	mg/L	7,891	7,988	7,974	8,061	7,937	8,042	7,993	7,995	7,966	8,107	8,120	8,235	7,960	8,869
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,573	0,598	0,575	0,598	0,575	0,600	0,573	0,583	0,577	0,591	0,585	0,635	0,576	1,618
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,009	0,012	0,009	0,013	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,026	0,009	0,321
V	ICP	mg/L	0,067	0,071	0,072	0,073	0,070	0,071	0,074	0,074	0,075	0,077	0,067	0,068	0,062	0,063
Na	ICP	mg/L	32,780	32,970	39,140	39,740	34,820	35,790	34,500	34,740	34,540	34,980	34,080	34,710	34,410	35,590
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,43
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	401,3		397,2		401,7		408,3		405,8		393,5		394,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,8		20,8		18,8		<1		<1		109,6		1587,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	664		676		686		658		670,0		668,0		662	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	863		887		886		884		885,0		890,6		882	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,33		9,73		9,76		9,69		9,7		9,7		9,74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,3		25		25,1		25,1		25,1		25,1		25	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,2		8,2		8,2		8,4		8,2		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,3		21,1		21,6		21,8		21,1		22,1		24,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	398		401		398		368		359,6		498,9		2554	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,3		9,9		13,3		0,7		0,5		46,2		392,0	

			1/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	36,47	77,30	37,15	68,37	48,66	67,16	17,63	44,3	10,8	19,0	38,8	408,9	27,52	27410,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,114
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,238
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,160	< 0,005	0,166	< 0,005	0,169	< 0,005	0,043	< 0,005	0,019	< 0,005	0,538	< 0,005	52,890
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,174	< 0,005	0,183	< 0,005	0,185	< 0,005	0,040	0,014	0,027	0,126	0,989	< 0,005	91,660
Mn	ICP	mg/L	0,085	0,312	0,007	0,308	0,006	0,314	0,017	0,101	0,016	0,085	0,019	1,052	0,005	48,320
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,080
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,41	0,18	0,56	0,25	0,48	0,07	0,18	0,10	0,11	0,64	3,12	0,23	155,60
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,010	< 0,005	0,031	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,215	< 0,005	11,650
As	ICP/AAS	μg/L	45,89	46,61	24,54	48,97	21,86	58,35	11,45	18,29	11,70	15,77	27,57	90,21	22,24	9160,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,018	0,021	0,019	0,020	0,013	0,016	0,013	0,015	0,007	0,010	0,018	0,185
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,060	73,390	69,370	76,84	69,340	76,19	66,360	66,670	66,040	67,010	74,440	104,200	67,710	1363,044
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,040
Mg	ICP	mg/L	15,630	15,780	15,810	16,210	15,640	16,140	15,440	15,490	15,140	15,590	15,880	17,230	15,530	75,830
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,017	0,018	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,022
K	ICP	mg/L	6,712	6,750	6,856	7,005	6,850	6,911	6,849	7,428	7,523	7,621	7,873	7,961	7,642	8,706
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,508	0,523	0,507	0,528	0,504	0,523	0,493	0,580	0,536	0,550	0,557	0,609	0,542	2,393
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,018	0,006	0,530
V	ICP	mg/L	0,062	0,062	0,062	0,063	0,061	0,061	0,042	0,044	0,037	0,037	0,034	0,034	0,036	0,040
Na	ICP	mg/L	19,040	19,050	25,210	25,219	24,890	24,970	24,990	25,010	24,600	24,780	25,730	25,870	24,910	25,090
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,42
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	233,8		248,2		250,3		247,4		256,6		273,3		253,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		9,2		11,6		<1		<1		70,4		2117,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	398		428		442		438		436,0		462,0		448	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	767		646		645		638		641,6		682,5		652	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,53		9,88		9,91		9,87		9,9		9,9		9,93	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,3		24,2		24,1		24,2		24,3		24,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,2		8,5		8,4		8,5		8,3		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,1		19,1		18,2		16,7		13,8		17,0		16,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	248		259		257		230		231,5		331,1		3716	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,6		8,0		10,2		0,5		0,5		37,2		648,0	

			2/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	29,03	99,34	37,53	100,50	28,66	101,30	25,51	31,5	26,3	36,3	28,7	335,2	19,45	25070,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,103
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,179
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,107	< 0,005	0,109	< 0,005	0,104	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,368	< 0,005	41,190
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,179	< 0,005	0,173	< 0,005	0,168	< 0,005	0,020	0,014	0,019	< 0,005	0,726	< 0,005	64,960
Mn	ICP	mg/L	0,140	0,316	0,007	0,313	0,008	0,308	0,020	0,083	0,020	0,082	0,017	0,851	0,014	45,580
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,066
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	0,58	0,25	0,61	0,21	0,67	0,13	0,15	0,12	0,16	0,13	1,84	0,15	122,30
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,009	< 0,005	0,024	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,120	< 0,005	10,550
As	ICP/AAS	μg/L	30,99	47,47	25,98	30,80	29,32	52,23	15,54	18,20	11,24	18,33	18,36	67,68	18,99	7597,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,005	0,008	0,006	0,007	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,010	0,020	0,160
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	77,140	79,210	79,360	86,79	80,840	87,50	77,730	79,070	77,530	79,160	78,320	104,100	79,240	1282,101
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,037
Mg	ICP	mg/L	14,260	14,370	14,820	15,310	15,000	15,280	14,910	15,100	14,940	15,070	14,760	16,160	15,270	68,480
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,020
K	ICP	mg/L	7,854	7,916	8,380	8,441	8,385	8,450	8,497	8,530	8,520	8,522	8,449	8,551	8,536	9,381
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,575	0,592	0,586	0,607	0,585	0,606	0,573	0,586	0,576	0,585	0,582	0,626	0,582	2,425
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,007	0,009	0,007	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,014	0,007	0,376
V	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,033	0,033	0,031	0,032	0,033	0,034	0,033	0,034	0,031	0,031	0,033	0,034
Na	ICP	mg/L	19,200	19,390	25,730	25,768	26,060	26,072	25,840	25,920	25,750	25,758	25,610	26,230	25,750	26,170
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,39
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	253,6		248,8		279,1		286,5		277,4		273,7		289,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		13,0		14,0		<1		<1		55,6		1835,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	474		510		512		510		510,0		510,0		514	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	619		681		680		675		674,8		677,1		675	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,34		9,77		9,66		9,7		9,7		9,75	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,7		23,6		23,5		23,6		23,7		23,6		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,6		8,5		8,6		8,5		8,3		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	16,9		18,2		18,3		17,8		17,8		19,9		20,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	257		280		281		260		259,7		326,5		3483	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,7		7,7		8,5		0,6		0,5		28,5		631,0	

			5/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	19,12	37,80	12,59	51,25	6,83	92,97	12,10	21,6	9,8	15,9	15,6	276,5	16,54	9211,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,047
Zn	ICP	mg/L	0,026	0,211	< 0,005	0,173	< 0,005	0,196	< 0,005	0,028	< 0,005	0,029	< 0,005	0,332	< 0,005	13,270
Fe	ICP	mg/L	0,076	0,294	< 0,005	0,250	< 0,005	0,271	< 0,005	0,042	< 0,005	0,040	< 0,005	0,621	< 0,005	23,560
Mn	ICP	mg/L	0,093	0,410	0,010	0,338	0,008	0,389	0,016	0,085	0,018	0,085	0,010	0,732	< 0,005	20,070
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,49	0,62	0,15	0,81	0,49	0,58	0,09	0,14	0,12	0,13	0,05	1,25	2,04	38,64
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,021	< 0,005	0,035	< 0,005	0,037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,088	< 0,005	3,547
As	ICP/AAS	μg/L	34,99	53,50	27,88	52,66	26,40	44,15	17,40	25,32	21,93	25,19	20,48	62,27	31,55	2975,00
Ba	ICP	mg/L	0,074	0,079	0,031	0,033	0,018	0,020	0,022	0,025	0,018	0,020	0,014	0,018	0,024	0,063
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	62,930	70,890	61,790	70,71	61,400	72,44	58,960	61,310	57,920	60,750	62,610	82,940	58,650	610,162
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,021
Mg	ICP	mg/L	15,950	16,680	15,460	16,710	15,400	16,380	14,490	15,050	14,390	15,030	14,230	16,020	14,800	38,970
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,019
K	ICP	mg/L	6,406	6,586	7,049	7,359	7,070	7,282	7,039	7,402	6,993	7,400	7,512	7,952	7,124	7,602
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,506	0,551	0,523	0,563	0,524	0,563	0,498	0,534	0,503	0,531	0,516	0,577	0,509	1,374
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,007	0,007	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,011	0,007	0,153
V	ICP	mg/L	0,033	0,036	0,034	0,034	0,033	0,034	0,032	0,034	0,032	0,033	0,031	0,031	0,023	0,028
Na	ICP	mg/L	15,760	16,320	22,500	23,900	23,080	23,620	22,880	23,960	22,830	23,900	23,840	25,050	23,080	24,040
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	212,4		237,5		237,5		231,7		223,9		244,1		225,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		14,8		20,0		<1		<1		38,8		1351,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	354		378		396		388		374,0		408,0		386	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	585		618		625		609		609,5		633,2		615	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,58		9,89		9,83		9,65		9,6		9,7		9,78	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		23,3		23,1		23,3		23,5		23,4		23,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,6		8,3		8,4		8,2		8,4		8,2		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,4		20,0		19,5		19,2		18,3		20,2		18,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	246		245		248		215		213,6		273,1		1684	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,5		13,9		16,4		0,6		0,6		27,2		867,0	

			6/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,09	86,23	37,85	78,52	13,12	88,49	10,55	17,6	8,8	15,3	14,3	317,0	40,45	16500,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,092
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,101
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,184	< 0,005	0,156	< 0,005	0,161	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,047	< 0,005	0,373	< 0,005	24,640
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,297	< 0,005	0,214	< 0,005	0,223	< 0,005	0,007	< 0,005	0,092	< 0,005	0,647	< 0,005	36,420
Mn	ICP	mg/L	0,097	0,434	< 0,005	0,342	< 0,005	0,357	< 0,005	0,066	< 0,005	0,066	< 0,005	0,871	< 0,005	38,070
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,067
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,75	0,16	0,51	0,06	0,55	0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	1,36	0,29	86,56
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,045	< 0,005	5,862
As	ICP/AAS	μg/L	39,77	47,91	20,17	38,87	19,14	38,71	15,09	19,95	14,47	16,01	17,68	68,20	18,19	5888,00
Ba	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,009	0,009	0,006	0,009	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,022	0,133
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	95,960	105,800	92,420	102,50	91,450	103,50	91,600	91,620	91,960	92,820	89,220	114,100	91,120	1024,669
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,031
Mg	ICP	mg/L	15,050	16,070	15,110	15,770	14,840	15,890	14,960	15,150	14,860	15,320	15,000	16,440	15,010	57,820
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,015	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,020
K	ICP	mg/L	7,776	7,983	7,668	7,870	7,547	7,925	7,755	7,855	7,838	7,928	7,794	7,969	7,672	8,062
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,575	0,617	0,583	0,607	0,570	0,616	0,587	0,613	0,592	0,612	0,589	0,651	0,600	2,008
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,012	0,006	0,257
V	ICP	mg/L	0,044	0,044	0,045	0,046	0,043	0,044	0,043	0,045	0,043	0,045	0,040	0,040	0,021	0,024
Na	ICP	mg/L	20,940	21,530	27,600	28,510	27,010	28,420	28,080	28,083	26,940	27,730	26,890	27,800	27,530	27,840
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,27
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	307,5		304,2		315,7		319,4		306,2		307,5		307,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,4		15,2		17,2		<1		<1		47,2		3172,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	538		550		546		554		542,0		536,0		556	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	742		772		770		765		763,4		759,8		770	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,51		9,80		9,82		9,78		9,8		9,8		9,91	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,6		23,6		23,5		23,7		23,5		23,6		23,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,3		8,3		8,3		8,3		8,2		8,2		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,8		22,1		23,2		23,4		24,1		23,6		24,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	330		321		324		291		294,9		352,6		2797	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10,4		15,1		16,0		0,5		0,5		30,8		2162,0	

			7/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,77	107,60	17,84	109,30	13,12	125,60	11,64	20,8	11,4	13,0	12,7	559,7	11,59	22260,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,111
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,157
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,190	< 0,005	0,182	< 0,005	0,186	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,570	< 0,005	32,840
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,302	< 0,005	0,829	< 0,005	0,349	< 0,005	0,012	< 0,005	0,019	0,015	0,984	0,011	60,770
Mn	ICP	mg/L	0,121	0,408	< 0,005	0,390	0,006	0,388	0,010	0,076	0,008	0,078	0,011	1,033	< 0,005	37,410
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,093
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,63	0,70	0,58	0,88	0,49	1,12	0,34	0,47	0,67	0,69	0,22	2,86	0,39	138,90
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,038	< 0,005	0,049	< 0,005	0,063	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,212	< 0,005	7,732
As	ICP/AAS	μg/L	29,50	44,28	16,52	43,99	16,92	42,21	16,98	17,24	15,23	17,84	17,69	120,40	19,56	8138,00
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,009	0,010	0,005	0,010	0,008	0,009	0,005	0,009	0,011	0,012	0,029	0,144
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	96,230	104,000	94,770	107,90	96,260	109,60	94,220	97,410	92,770	97,230	92,660	124,700	91,060	990,817
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,030
Mg	ICP	mg/L	15,050	15,810	15,390	16,430	15,520	16,710	15,610	16,090	15,260	15,910	15,500	17,420	15,180	59,880
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,022
K	ICP	mg/L	7,104	7,209	7,416	7,723	7,501	7,677	7,444	7,656	7,359	7,717	7,409	7,711	7,202	8,296
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Sr	ICP	mg/L	0,564	0,594	0,564	0,608	0,567	0,607	0,561	0,587	0,555	0,595	0,561	0,620	0,548	1,858
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,009	0,006	0,010	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,016	0,006	0,344
V	ICP	mg/L	0,042	0,043	0,044	0,045	0,043	0,043	0,046	0,047	0,045	0,049	0,040	0,041	0,045	0,046
Na	ICP	mg/L	24,610	24,730	31,310	32,150	31,560	32,660	32,040	32,810	31,230	32,530	31,680	32,810	31,020	32,240
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,39
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	301,3		314,5		326,0		320,2		331,3		338,8		296,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,4		19,6		19,2		<1		<1		63,6		2782,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	548		578		574		566		568,0		578,0		560	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	740		792		791		786		783,9		788,9		787	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,51		9,93		9,94		9,86		9,8		9,9		9,92	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		23,2		23,1		23,1		23,1		23,0		23,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,5		8,4		8,4		8,4		8,4		8,1		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,5		23,3		18,9		20,1		17,9		15,6		16,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	325		337		342		309		308,3		383,1		2721	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10,0		18,7		19,1		0,5		0,5		43,1		2432,0	

			8/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,35	112,50	19,71	207,20	29,28	210,00	30,04	27,4	13,0	18,6	17,7	406,4	23,16	30560,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039	0,120
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,203
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,097	< 0,005	0,167	< 0,005	0,181	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,508	< 0,005	42,270
Fe	ICP	mg/L	0,069	0,173	< 0,005	0,324	< 0,005	0,297	< 0,005	0,021	< 0,005	0,040	0,006	0,880	0,020	80,460
Mn	ICP	mg/L	0,271	0,437	0,103	0,441	0,099	0,440	0,058	0,102	0,054	0,101	0,053	0,926	0,044	36,600
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,126
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	1,26	0,38	1,41	0,23	1,27	0,54	0,23	0,45	0,15	0,73	3,48	0,57	197,60
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,044	< 0,005	0,079	< 0,005	0,071	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,195	< 0,005	9,559
As	ICP/AAS	μg/L	37,32	58,95	30,11	61,91	28,43	62,46	31,17	33,52	30,19	33,13	30,01	117,10	49,95	11910,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,022	0,011	0,019	0,009	0,023	0,011	0,012	0,013	0,024	0,140
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	86,080	88,180	81,290	89,24	81,780	89,52	80,270	81,080	80,580	81,680	88,370	109,300	83,590	900,715
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,031
Mg	ICP	mg/L	14,020	14,030	14,200	14,630	14,200	14,650	14,230	14,500	14,300	14,400	14,980	16,020	14,740	56,000
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,025
K	ICP	mg/L	11,550	11,590	13,040	13,110	13,020	13,040	13,030	13,380	13,060	13,290	12,070	12,250	13,420	14,400
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,601	0,615	0,590	0,609	0,589	0,605	0,566	0,575	0,565	0,576	0,568	0,603	0,557	1,706
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,010	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,016	0,006	0,405
V	ICP	mg/L	0,028	0,039	0,034	0,038	0,042	0,038	0,043	0,044	0,043	0,043	0,035	0,039	0,044	0,045
Na	ICP	mg/L	27,250	27,650	35,570	35,890	35,650	35,370	35,430	36,170	35,470	36,290	36,660	36,690	37,020	37,077
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,12	0,11	0,65
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	296,8		302,5		311,2		314,1		314,9		327,2		316,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		11,6		14,8		<1		<1		42,0		358,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	536		566		566		558		550,0		176,0		580	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	695		736		738		733		734,5		774,0		755	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,30		9,41		9,54		9,50		9,5		9,6		9,51	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,4		22,2		22,1		22,2		22,1		22,5		22,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,2		8,3		8,4		8,4		8,4		8,3		8,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68,3		83,4		77,5		75,5		83,0		75,5		79,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	278		283		284		262		263,3		338,9		2480	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,9		6,6		8,0		0,7		0,6		20,6		416,0	

			9/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	18,02	115,30	23,48	71,32	18,88	93,70	21,02	37,5	20,3	22,6	13,2	167,9	32,67	8702,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,125	< 0,005	0,079	< 0,005	0,094	< 0,005	0,009	< 0,005	0,010	< 0,005	0,182	< 0,005	10,330
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,171	< 0,005	0,126	< 0,005	0,148	< 0,005	0,026	< 0,005	0,025	< 0,005	0,345	< 0,005	18,560
Mn	ICP	mg/L	0,075	0,279	0,050	0,249	0,051	0,273	0,043	0,074	0,040	0,073	0,038	0,477	0,033	14,820
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,70	0,15	0,46	0,09	0,51	0,06	0,22	0,05	0,05	0,13	0,85	< 0,05	42,55
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,037	< 0,005	0,016	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,047	< 0,005	2,591
As	ICP/AAS	μg/L	42,89	55,13	31,00	52,64	31,40	61,53	28,27	29,53	28,83	29,50	31,17	56,43	40,58	2465,00
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,007	0,010	0,006	0,009	0,007	0,009	0,008	0,009	0,011	0,012	0,019	0,062
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,050	73,010	67,070	71,68	67,660	73,43	68,210	68,550	68,090	68,110	69,850	80,540	67,810	423,724
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,018
Mg	ICP	mg/L	16,990	17,100	16,670	16,900	16,470	17,010	16,030	16,410	16,120	16,220	15,830	16,790	16,410	31,140
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	9,596	9,825	10,830	10,920	10,770	11,010	11,120	11,210	11,040	11,170	11,620	11,720	11,080	11,310
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,530	0,550	0,544	0,557	0,538	0,558	0,535	0,544	0,534	0,543	0,541	0,565	0,538	1,046
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,007	0,005	0,007	< 0,005	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	< 0,005	0,126
V	ICP	mg/L	0,047	0,049	0,047	0,047	0,046	0,047	0,046	0,047	0,046	0,047	0,043	0,045	0,017	0,021
Na	ICP	mg/L	23,450	23,910	31,510	31,760	31,520	32,020	32,140	32,180	31,800	32,590	32,450	33,270	32,170	32,240
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	240,0		253,1		263,0		261,4		267,5		272,5		262,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,0		4,0		<1		<1		18,4		585,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		458		441		454		452,0		490,0		478	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	745		670		677		674		675,7		692,5		678	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,27		9,39		9,33		9,26		9,2		9,2		9,30	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,9		25,8		23,8		23,7		23,7		23,8		23,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,9		8,1		8,2		8,3		8,3		8,3		7,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,6		20,9		19,3		18,8		18,3		18,4		17,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	253		249		253		239		236,9		270,2		1186	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,3		2,4		3,4		0,4		0,4		8,8		59,1	

			13/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,95	164,70	17,12	197,60	27,13	185,10	28,55	50,5	32,5	41,5	38,5	297,2	26,58	7196,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,347	< 0,005	0,276	< 0,005	0,266	0,006	0,085	< 0,005	0,085	< 0,005	0,405	< 0,005	8,614
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,242	< 0,005	0,240	< 0,005	0,227	0,009	0,050	< 0,005	0,041	< 0,005	0,484	< 0,005	15,630
Mn	ICP	mg/L	0,399	0,741	0,102	0,497	0,098	0,484	0,055	0,133	0,052	0,134	0,070	0,729	0,048	11,610
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,52	1,23	0,09	1,34	0,05	1,56	0,18	0,28	0,05	0,06	< 0,05	1,85	0,24	32,20
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,051	< 0,005	0,067	< 0,005	0,075	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,106	< 0,005	1,995
As	ICP/AAS	μg/L	49,26	66,85	40,10	66,26	40,87	67,12	39,18	43,98	36,13	39,63	38,99	79,68	38,96	2415,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,009	0,007	0,010	0,008	0,009	0,008	0,009	0,007	0,010	0,016	0,049
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	81,380	84,410	77,500	82,76	75,960	83,21	71,560	73,040	72,500	73,100	73,670	87,860	72,550	373,010
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,017
Mg	ICP	mg/L	18,910	19,270	18,850	19,120	18,390	19,360	18,310	18,520	18,480	18,490	18,100	18,660	18,380	30,990
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,020	0,020	0,020	0,021
K	ICP	mg/L	10,570	10,700	10,930	11,050	11,010	11,110	11,070	11,090	10,970	11,010	10,760	10,760	10,730	10,990
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,495	0,516	0,498	0,518	0,502	0,521	0,511	0,518	0,507	0,515	0,514	0,537	0,497	0,924
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,005	0,008	0,005	0,008	0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,101
V	ICP	mg/L	0,050	0,052	0,050	0,051	0,050	0,051	0,053	0,053	0,053	0,054	0,045	0,047	0,033	0,035
Na	ICP	mg/L	26,880	26,890	34,270	34,320	33,500	34,130	34,060	34,920	34,150	34,170	32,890	33,010	33,420	33,520
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	284,0		279,5		277,4		272,9		279,9		279,9		283,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		12,0		10,8		<1		<1		27,2		556,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	492		492		490		488		494,0		270,0		498	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	775		727		720		708		707,5		706,2		708	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,69		9,65		9,38		9,3		9,5		9,42	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	24		23,9		23,5		23,8		23,5		23,9		23,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,4		8,3		8,3		8,4		8,3		8,2		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	55,7		20,8		19,5		13,7		14,8		16,6		13,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		285		287		259		258,7		296,2		1059	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,1		8,9		7,0		0,9		0,8		10,4		158,0	

			14/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,99	126,50	54,42	150,50	40,27	171,00	43,51	54,3	22,3	45,7	47,0	346,5	30,68	13830,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,063
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,073
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,278	< 0,005	0,281	< 0,005	0,296	< 0,005	0,062	< 0,005	0,057	< 0,005	0,490	< 0,005	24,670
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,283	< 0,005	0,288	< 0,005	0,299	< 0,005	0,031	0,010	0,034	< 0,005	0,615	< 0,005	40,360
Mn	ICP	mg/L	0,307	0,666	0,105	0,587	0,105	0,615	0,072	0,164	0,069	0,164	0,063	1,042	0,050	29,000
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,067
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,52	0,63	1,69	0,34	2,03	0,16	0,20	0,15	0,32	0,17	2,76	0,38	94,63
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,052	< 0,005	0,085	< 0,005	0,076	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,134	< 0,005	5,226
As	ICP/AAS	μg/L	51,12	63,79	40,87	65,66	40,45	70,39	30,82	35,99	31,65	36,39	33,62	86,12	35,54	6586,00
Ba	ICP	mg/L	0,086	0,090	0,063	0,065	0,046	0,051	0,038	0,045	0,031	0,035	0,087	0,097	0,103	0,108
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	81,760	84,750	76,330	84,38	77,440	85,36	71,070	71,820	71,130	72,580	73,130	91,670	71,470	616,982
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,025
Mg	ICP	mg/L	19,050	19,400	18,360	18,790	18,360	18,710	17,920	18,280	18,050	18,520	17,620	18,680	18,110	38,320
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,019	0,021
K	ICP	mg/L	10,740	10,820	11,060	11,200	11,130	11,230	11,220	11,390	11,230	11,360	11,050	11,160	11,250	11,930
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Sr	ICP	mg/L	0,545	0,565	0,530	0,553	0,533	0,559	0,531	0,544	0,532	0,544	0,526	0,564	0,529	1,416
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,009	0,006	0,009	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,013	0,006	0,198
V	ICP	mg/L	0,050	0,051	0,045	0,048	0,045	0,049	0,052	0,053	0,052	0,053	0,045	0,046	0,052	0,054
Na	ICP	mg/L	24,880	24,960	35,060	35,098	34,450	34,540	34,270	34,510	34,080	34,900	33,820	34,060	34,580	35,150
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,31
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	280,7		283,2		282,0		280,7		286,5		272,5		277,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		12,0		12,8		<1		<1		35,6		1441,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	494		494		501		498		498,0		490,0		498	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	669		703		701		689		690,9		690,3		690	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		9,70		9,70		9,58		9,6		9,6		9,64	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,3		23,3		23,2		23,3		23,4		23,3		23,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,8		8,8		8,8		8,8		8,6		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30,7		25,7		24,4		22,5		22,8		23,3		23,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	292		288		290		255		257,5		305,8		1698	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,4		8,0		9,2		0,8		0,9		18,6		337,0	

			15/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,33	139,40	21,15	129,60	10,72	128,90	10,07	18,2	12,5	18,4	12,6	547,9	20,80	68980,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,280
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,594
Zn	ICP	mg/L	0,012	0,251	0,015	0,243	0,008	0,237	0,011	0,065	0,010	0,065	0,008	0,911	< 0,005	147,000
Fe	ICP	mg/L	0,012	0,349	0,011	0,318	0,007	0,306	0,009	0,050	0,010	0,061	0,009	1,481	0,005	282,400
Mn	ICP	mg/L	0,287	0,664	0,040	0,589	0,044	0,572	0,063	0,256	0,051	0,257	0,009	1,949	< 0,005	163,700
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,386
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	1,20	0,10	0,90	0,08	0,83	0,06	0,12	0,05	0,06	0,15	5,13	0,06	428,00
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,075	0,012	0,101	0,009	0,087	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,327	0,007	27,430
As	ICP/AAS	μg/L	40,13	55,83	29,41	54,95	29,31	53,55	24,70	28,57	25,11	27,58	28,26	160,60	34,66	42300,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,012	0,015	0,011	0,012	0,009	0,011	0,014	0,019	0,020	0,501
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	81,550	85,780	73,900	81,15	73,740	81,07	69,400	71,100	67,460	69,260	72,330	113,400	70,010	3124,468
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,092
Mg	ICP	mg/L	19,580	20,030	19,360	19,920	19,500	19,990	19,470	19,490	19,520	19,780	18,780	20,440	19,890	165,100
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,026
K	ICP	mg/L	8,880	8,886	8,691	8,822	8,742	8,864	8,787	8,923	8,801	8,885	9,305	9,491	8,863	11,290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,574	0,595	0,563	0,590	0,568	0,591	0,568	0,581	0,567	0,580	0,565	0,649	0,573	6,001
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,009	0,007	0,009	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,020	0,007	0,926
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,043	0,044	0,042	0,045	0,049	0,050	0,048	0,049	0,037	0,041	0,050	0,051
Na	ICP	mg/L	25,290	25,290	36,960	37,460	37,450	37,550	37,220	37,720	36,650	37,620	37,950	38,310	37,430	38,180
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,65
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	283,2		284,8		285,2		279,9		277,4		291,0		276,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	14,8		22,4		22,4		<1		<1		116,4		5186,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	496		404		514		494		498,0		508,0		516	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	683		715		719		708		706,8		713,6		713	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		9,77		9,76		9,81		9,8		9,8		9,70	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,2		23,4		23,3		23,3		23,5		23,5		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,9		8,8		8,9		8,9		8,8		8,7		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35,3		26,3		27,0		30,7		28,0		27,5		35,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	297		285		285		258		254,4		367,3		8482	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,8		11,0		11,5		1,7		1,4		85,1		1193,0	

			16/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,06	119,00	10,71	99,64	17,27	97,63	18,08	19,5	10,1	12,8	12,7	333,3	13,08	12250,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,073
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,065
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,232	0,018	0,242	0,019	0,248	0,023	0,082	0,019	0,080	0,017	0,545	0,018	24,400
Fe	ICP	mg/L	0,052	0,336	0,011	0,318	0,323	0,326	0,014	0,050	0,009	0,048	0,009	0,895	0,020	43,350
Mn	ICP	mg/L	0,240	0,638	0,107	0,665	0,112	0,692	0,085	0,202	0,076	0,202	0,072	1,331	0,076	39,840
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,079
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	0,85	0,10	0,89	0,15	1,00	0,20	0,35	0,13	0,15	0,06	2,26	0,93	73,19
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,076	0,008	0,069	0,008	0,062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,182	< 0,005	5,781
As	ICP/AAS	μg/L	28,68	51,04	38,16	48,41	27,32	48,73	24,43	25,94	23,59	24,85	30,01	93,09	22,79	4991,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,015	0,015	0,014	0,016	0,013	0,014	0,007	0,013	0,012	0,016	0,035	0,134
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	81,810	88,130	76,590	85,69	77,130	86,07	71,270	71,880	71,280	72,140	72,270	96,660	71,670	1109,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,030
Mg	ICP	mg/L	17,580	17,950	17,760	17,970	17,790	18,220	17,830	17,980	18,070	18,230	17,670	18,900	18,190	47,380
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,019	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021
K	ICP	mg/L	10,770	10,850	11,920	12,070	12,010	12,080	12,200	12,300	12,210	12,370	12,080	12,090	12,190	12,630
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Sr	ICP	mg/L	0,590	0,612	0,584	0,615	0,589	0,614	0,589	0,599	0,587	0,603	0,580	0,626	0,569	2,024
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,010	0,006	0,010	0,007	0,010	0,006	0,007	0,005	0,007	0,007	0,015	0,006	0,195
V	ICP	mg/L	0,039	0,040	0,033	0,039	0,038	0,040	0,043	0,044	0,043	0,044	0,038	0,039	0,043	< 0,005
Na	ICP	mg/L	26,640	26,670	35,530	35,930	36,340	36,391	36,120	36,320	35,680	35,790	36,280	36,450	36,370	36,590
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	288,5		299,2		297,2		295,5		300,9		301,3		298,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		16,0		16,8		<1		<1		57,6		2510,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	536		550		546		530		534,0		522,0		538	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	709		742		742		730		732,1		733,5		728	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,53		9,70		9,72		9,56		9,6		9,6		9,61	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,8		23,7		23,6		23,6		23,6		23,5		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,8		8,9		8,8		8,9		8,7		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,4		26,5		27,9		26,3		24,8		25,7		22,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	294		288		290		254		255,2		319,2		2964	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,3		9,8		11,2		0,7		0,7		20,3		416,0	

			19/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,28	27,06	3,76	36,18	4,74	43,23	12,49	15,5	11,5	16,3	11,8	168,5	11,01	2495,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,144	< 0,005	0,196	< 0,005	0,168	< 0,005	0,040	< 0,005	0,045	< 0,005	0,351	< 0,005	4,278
Fe	ICP	mg/L	0,009	0,202	< 0,005	0,226	< 0,005	0,242	< 0,005	0,048	0,008	0,048	0,006	0,586	< 0,005	8,431
Mn	ICP	mg/L	0,080	0,325	0,010	0,354	0,007	0,369	0,019	0,089	0,021	0,089	0,025	0,885	0,011	8,612
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,34	< 0,05	0,43	< 0,05	0,40	0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	1,14	< 0,05	11,09
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,012	< 0,005	0,031	< 0,005	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,090	< 0,005	1,188
As	ICP/AAS	μg/L	32,30	45,99	22,08	48,48	25,70	50,67	23,91	25,67	22,42	25,87	33,37	63,52	22,61	804,60
Ba	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,009	0,011	0,006	0,011	0,008	0,010	0,010	0,011	0,013	0,013	0,037	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	69,910	72,430	65,560	71,96	65,710	71,69	62,370	63,390	62,800	63,590	64,770	83,240	64,150	280,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,017
Mg	ICP	mg/L	17,870	18,160	17,760	18,370	17,800	18,050	17,170	17,240	16,920	17,220	17,050	17,670	17,390	25,610
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	11,460	11,500	8,922	8,967	8,912	8,977	8,821	8,850	8,835	8,922	9,257	9,262	8,905	9,185
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,555	0,574	0,535	0,559	0,535	0,557	0,523	0,529	0,523	0,531	0,540	0,577	0,526	0,895
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,011	0,006	0,057
V	ICP	mg/L	0,041	0,042	0,040	0,041	0,042	0,042	0,041	0,042	0,041	0,041	0,034	0,037	0,034	0,035
Na	ICP	mg/L	25,138	25,170	31,840	32,100	31,910	31,960	31,910	31,980	31,670	32,040	32,160	32,180	31,960	31,984
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	252,7		263,0		246,1		268,0		264,3		267,5		251,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		13,6		12,0		<1		<1		47,2		617,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		474		460		460		464,0		474,0		466	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	663		678		676		659		661,4		673,7		664	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,69		9,87		9,88		9,47		9,4		9,6		9,64	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,5		23,5		23,7		23,7		23,8		23,9		23,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,6		8,8		8,7		8,8		8,6		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	42,8		17,5		14,2		15,0		15,1		16,6		16,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	256		255		253		229		229,7		280,6		805	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,8		10,3		11,3		0,5		0,5		24,0		315,0	

			20/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,19	88,06	15,79	95,14	18,67	95,69	15,90	43,4	20,1	24,0	20,3	407,0	13,70	14000,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,052
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,031
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,226	0,006	0,215	0,021	0,211	0,011	0,062	0,011	0,062	0,009	0,538	< 0,005	14,280
Fe	ICP	mg/L	0,005	0,315	0,005	0,308	0,012	0,298	0,017	0,067	0,013	0,065	0,007	0,907	0,006	26,040
Mn	ICP	mg/L	0,188	0,542	0,066	0,511	0,069	0,504	0,047	0,143	0,048	0,143	0,045	1,201	0,024	29,130
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,055
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,39	1,06	0,21	1,06	0,08	1,01	0,07	0,08	0,06	0,06	0,50	3,99	0,09	35,53
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,042	< 0,005	0,043	0,007	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,202	< 0,005	5,091
As	ICP/AAS	μg/L	35,28	48,66	30,01	46,63	26,08	46,42	20,48	23,95	21,49	23,40	52,57	97,74	29,19	2603,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,010	0,011	0,010	0,012	0,015	0,017	0,048	0,111
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,770	79,910	72,660	79,56	71,130	80,90	69,680	70,250	70,030	70,088	74,690	98,350	71,810	907,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,027
Mg	ICP	mg/L	17,620	17,655	17,660	18,210	17,750	18,070	17,180	17,510	17,670	17,680	17,820	18,980	17,750	45,780
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,019	0,020	0,022
K	ICP	mg/L	11,550	11,810	13,240	13,610	13,430	13,460	13,560	13,890	13,760	13,800	14,950	14,990	14,990	15,930
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Sr	ICP	mg/L	0,566	0,588	0,570	0,593	0,571	0,591	0,555	0,569	0,556	0,566	0,576	0,625	0,573	1,626
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,009	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,016	0,007	0,210
V	ICP	mg/L	0,039	0,040	0,036	0,040	0,038	0,039	0,042	0,042	0,041	0,042	0,035	0,037	0,043	0,045
Na	ICP	mg/L	27,320	27,480	38,430	38,770	38,430	39,550	38,910	39,120	39,160	39,186	39,970	39,980	40,100	40,170
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	273,3		275,4		301,7		246,1		296,8		291,4		296,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		9,6		10,8		<1		<1		62,8		2074,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	510		536		536		534		536,0		560,0		560	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	687		751		749		741		741,0		769,6		768	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,59		9,84		9,87		9,73		9,7		9,8		9,77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,4		22,2		22,3		22,3		22,4		22,3		22,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		8,9		8,9		8,9		8,9		8,6		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57,7		45,2		47,6		53,4		51,3		59,9		65,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	272		274		276		248		247,8		323,7		2454	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,9		14,4		13,9		0,7		0,7		37,7		780,0	

			21/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,20	68,57	8,73	77,72	17,61	93,78	14,03	72,1	9,6	14,6	19,9	433,8	33,98	13160,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,069
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,060
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,209	0,009	0,196	0,008	0,226	0,010	0,062	0,016	0,054	0,012	0,644	< 0,005	20,530
Fe	ICP	mg/L	0,025	0,285	0,006	0,263	0,006	0,303	0,005	0,069	0,013	0,060	0,008	1,007	< 0,005	35,790
Mn	ICP	mg/L	0,117	0,458	0,048	0,440	0,047	0,503	0,040	0,118	0,039	0,117	0,031	1,408	0,013	39,060
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,043
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,53	0,69	0,37	0,53	< 0,05	0,80	0,07	0,77	< 0,05	0,05	0,14	2,86	0,10	56,16
Al	ICP	mg/L	0,022	0,055	0,016	0,069	0,016	0,068	0,008	0,020	0,005	0,006	0,017	0,251	0,011	6,526
As	ICP/AAS	μg/L	29,89	55,17	23,76	47,26	18,63	56,95	17,74	28,79	16,58	17,83	21,82	102,40	24,07	4362,00
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,016	0,011	0,014	0,015	0,017	0,014	0,016	0,014	0,014	0,016	0,020	0,047	0,163
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,030	77,360	72,340	80,12	72,600	81,76	69,620	70,590	68,690	68,940	70,390	101,900	67,620	954,709
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,027
Mg	ICP	mg/L	16,900	16,900	16,660	17,450	16,720	17,170	16,640	17,140	16,600	16,940	16,640	18,140	16,960	54,100
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,022
K	ICP	mg/L	9,927	9,967	11,050	11,130	10,980	11,030	11,230	11,230	11,060	11,240	11,720	11,800	11,260	11,660
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Sr	ICP	mg/L	0,534	0,550	0,532	0,564	0,537	0,552	0,526	0,530	0,521	0,533	0,528	0,586	0,527	1,981
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,008	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,015	0,006	0,268
V	ICP	mg/L	0,040	0,040	0,034	0,039	0,040	0,041	0,044	0,044	0,043	0,043	0,034	0,038	0,043	0,044
Na	ICP	mg/L	25,900	25,910	38,180	38,340	38,000	38,230	38,330	38,660	38,410	38,700	38,870	39,430	38,990	38,994
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	262,2		271,7		277,8		266,7		275,4		289,4		272,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,4		10,0		15,2		<1		<1		70,4		2698,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		478		478		480		490,0		490,0		500	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	663		729		728		718		719,5		731,7		721	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,64		9,92		9,92		9,85		9,9		9,9		9,87	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,8		21,9		21,9		21,9		21,9		21,9		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		8,9		8,9		8,8		8,8		8,6		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39,0		23,9		23,7		24,2		23,1		26,1		24,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		272		275		247		241,9		329,1		2607	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,0		12,4		16,2		0,6		0,6		39,7		842,0	

			22/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,63	78,33	24,38	76,49	14,90	86,86	15,56	25,2	24,5	26,6	23,9	355,8	18,79	19150,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,078
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,071
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,168	0,042	0,182	< 0,005	0,190	< 0,005	0,039	< 0,005	0,038	< 0,005	0,464	< 0,005	21,660
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,346	< 0,005	0,379	< 0,005	0,398	< 0,005	0,056	< 0,005	0,054	< 0,005	0,864	< 0,005	41,610
Mn	ICP	mg/L	0,161	0,439	0,024	0,466	0,017	0,483	0,031	0,141	0,031	0,140	0,030	1,050	0,014	44,770
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,061
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,80	0,63	0,63	0,21	0,64	0,13	0,20	0,18	0,58	0,12	2,21	0,11	49,43
Al	ICP	mg/L	0,006	0,068	0,015	0,067	< 0,005	0,090	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,243	0,011	11,700
As	ICP/AAS	μg/L	40,90	45,98	23,29	56,82	22,93	57,30	17,65	21,04	17,28	20,73	22,08	84,78	22,23	3357,00
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,017	0,018	0,015	0,018	0,016	0,018	0,018	0,019	0,015	0,022	0,066	0,199
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,006	0,006	0,007	0,009	0,006	0,006	0,007	0,008	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	82,010	85,740	77,420	83,95	77,640	84,35	72,500	73,400	72,520	73,250	72,920	94,650	72,670	1106,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,034
Mg	ICP	mg/L	18,060	18,400	17,950	18,610	18,010	18,620	17,800	18,320	17,980	18,260	17,580	18,720	18,260	57,840
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,019
K	ICP	mg/L	9,300	9,301	9,718	9,719	9,671	9,766	9,768	9,833	9,745	9,858	10,190	10,220	9,761	11,800
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Sr	ICP	mg/L	0,536	0,550	0,539	0,554	0,536	0,559	0,534	0,542	0,535	0,544	0,534	0,574	0,533	2,110
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,007	0,010	0,007	0,011	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,018	0,007	0,456
V	ICP	mg/L	0,041	0,041	0,041	0,042	0,040	0,041	0,044	0,044	0,044	0,045	0,034	0,037	0,044	0,045
Na	ICP	mg/L	24,850	24,854	37,640	37,970	37,710	37,960	37,550	38,270	37,550	38,060	37,980	38,100	37,680	37,980
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,26
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	302,1		314,9		310,8		305,0		310,4		303,4		304,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,9		15,6		20,2		<1		<1		47,3		3384,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	516		548		538		526		526,0		534,0		532	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	684		731		729		718		716,8		720,9		721	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,59		9,86		9,85		9,62		9,6		9,7		9,71	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,7		21,7		21,7		21,8		21,8		21,9		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		8,8		8,9		8,8		8,8		8,6		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	31,5		20,8		19,6		19,0		20,3		21,1		20,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		286		287		259		258,1		313,4		3000	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,1		14,6		16,0		0,6		0,6		35,0		921,0	

			23/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,24	89,01	27,37	152,80	17,00	157,10	15,33	16,2	14,9	20,2	11,1	431,4	18,51	29560,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,154
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,154
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,144	< 0,005	0,179	< 0,005	0,179	< 0,005	0,012	< 0,005	0,012	< 0,005	0,475	< 0,005	35,000
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,180	< 0,005	0,223	< 0,005	0,233	< 0,005	0,013	< 0,005	0,012	< 0,005	0,877	< 0,005	60,520
Mn	ICP	mg/L	0,322	0,529	0,025	0,547	0,014	0,551	< 0,005	0,140	0,008	0,140	< 0,005	1,154	< 0,005	67,170
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,068
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	0,88	0,27	1,00	0,22	1,09	0,16	0,22	0,14	0,18	0,16	2,31	0,20	86,40
Al	ICP	mg/L	0,006	0,054	< 0,005	0,087	< 0,005	0,087	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,216	< 0,005	10,090
As	ICP/AAS	μg/L	27,80	43,95	20,18	52,04	17,76	52,84	17,05	18,85	17,56	19,12	19,63	81,85	20,50	4316,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,016	0,015	0,015	0,014	0,016	0,015	0,017	0,015	0,017	0,016	0,021	0,095	0,248
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,012	0,007	0,008	0,006	0,006	0,007	0,009	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	137,800	138,200	132,800	138,60	131,900	139,10	126,700	127,600	126,400	128,000	117,900	144,500	127,400	1362,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,049
Mg	ICP	mg/L	37,160	37,180	37,130	37,500	36,790	37,640	37,080	37,480	36,780	37,460	32,860	34,440	37,410	111,900
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	12,590	12,598	12,710	12,730	12,610	12,780	12,660	12,890	12,620	12,750	12,210	12,440	12,570	14,040
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032
Sr	ICP	mg/L	0,668	0,689	0,677	0,693	0,676	0,696	0,672	0,684	0,675	0,684	0,654	0,698	0,671	2,980
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,041
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,012	0,015	0,012	0,015	0,011	0,012	0,012	0,012	0,011	0,021	0,012	0,442
V	ICP	mg/L	0,081	0,087	0,078	0,078	0,078	0,078	0,081	0,082	0,081	0,082	0,064	0,066	0,077	0,077
Na	ICP	mg/L	58,060	58,660	71,200	71,217	70,480	70,810	70,200	70,860	69,530	70,720	63,840	64,890	69,850	70,660
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,40
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	554,8		579,1		567,2		562,7		569,7		507,1		565,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		14,4		18,0		<1		<1		67,6		5088,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	934		966		962		948		952,0		864,0		958	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1166		1236		1235		1225		1227,0		1140,1		1228	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,44		9,72		9,74		9,60		9,6		9,6		9,53	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,2		22,1		22,1		22,1		22,2		22,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,6		8,6		8,7		8,7		8,8		8,6		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,6		19,0		17,7		19,2		19,3		20,3		22,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	498		501		502		473		473,9		502,6		3862	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10,1		16,8		16,3		0,8		0,9		41,8		4090,0	

			26/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,16	109,90	18,73	160,90	29,26	145,00	12,46	20,6	7,5	19,2	13,2	239,3	10,76	8555,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,055
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,056
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,197	< 0,005	0,246	< 0,005	0,235	< 0,005	0,039	< 0,005	0,040	< 0,005	0,385	< 0,005	13,810
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,295	< 0,005	0,370	< 0,005	0,362	< 0,005	0,040	< 0,005	0,048	< 0,005	0,630	< 0,005	21,050
Mn	ICP	mg/L	0,138	0,450	0,023	0,472	0,020	0,456	0,014	0,126	0,013	0,126	< 0,005	0,876	0,006	26,620
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,05	0,64	0,17	0,87	0,15	0,84	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	1,41	0,13	31,38
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,054	< 0,005	0,098	< 0,005	0,097	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,127	< 0,005	4,048
As	ICP/AAS	μg/L	50,52	53,44	35,25	60,19	35,28	60,76	28,21	29,98	25,45	29,32	27,03	66,91	28,50	1524,00
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,012	0,015	0,014	0,016	0,014	0,015	0,013	0,016	0,015	0,016	0,034	0,115
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	72,920	77,140	72,250	79,50	72,190	79,74	68,830	70,310	68,450	69,640	78,080	97,480	70,160	891,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,023
Mg	ICP	mg/L	17,930	18,240	17,640	18,080	17,840	18,200	17,440	17,560	17,420	17,480	20,020	21,260	18,330	51,540
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,015	0,015	0,005	0,005
K	ICP	mg/L	7,324	7,390	7,755	7,911	7,864	7,941	7,973	8,028	7,902	7,980	8,928	9,028	8,087	8,592
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Sr	ICP	mg/L	0,524	0,551	0,541	0,567	0,543	0,564	0,517	0,524	0,510	0,520	0,536	0,575	0,515	1,590
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,011	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,013	0,007	0,178
V	ICP	mg/L	0,037	0,038	0,036	0,036	0,034	0,036	0,039	0,039	0,039	0,039	0,041	0,042	0,042	0,046
Na	ICP	mg/L	22,130	22,220	33,370	33,740	33,270	33,570	33,420	33,980	33,340	33,650	38,500	38,510	34,260	34,690
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	256,0		267,5		269,2		276,6		272,9		311,6		268,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		17,7		15,6		<1		<1		50,0		1758,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	470		454		518		504		504,0		576,0		508	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	624		686		689		678		678,2		755,8		691	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,72		9,73		9,41		9,4		9,5		9,47	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,3		23		22,9		22,9		23,0		22,8		22,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		9,1		9,2		9,1		9,1		9,0		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	13,0		16,7		16,1		15,3		18,3		17,4		17,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	268		273		274		248		245,9		331,0		2438	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,2		11,5		11,9		0,9		0,7		22,4		671,0	

			27/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,98	175,30	27,33	158,80	28,34	174,40	7,24	13,3	36,7	66,4	36,7	553,2	27,85	61430,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,253
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,539
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,259	< 0,005	0,243	< 0,005	0,247	< 0,005	0,032	< 0,005	0,033	< 0,005	0,675	< 0,005	109,300
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,424	0,010	0,358	< 0,005	0,364	< 0,005	0,042	< 0,005	0,039	< 0,005	1,191	< 0,005	200,000
Mn	ICP	mg/L	0,109	0,442	0,019	0,426	0,018	0,438	0,005	0,135	0,005	0,135	0,005	1,392	< 0,005	124,200
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,256
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,17	1,17	0,33	1,14	0,24	1,07	0,20	0,20	0,22	0,26	0,21	2,68	0,39	298,50
Al	ICP	mg/L	0,007	0,122	< 0,005	0,079	< 0,005	0,075	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,251	< 0,005	23,000
As	ICP/AAS	μg/L	32,87	70,23	29,23	62,17	29,01	64,79	29,23	34,42	29,28	38,75	45,66	131,50	31,84	21610,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,014	0,017	0,012	0,019	0,013	0,014	0,017	0,018	0,019	0,020	0,063	0,544
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	65,480	70,150	60,820	68,55	61,130	68,21	57,150	63,640	57,690	57,730	59,170	88,220	57,240	2620,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,080
Mg	ICP	mg/L	18,040	18,750	18,000	19,190	18,330	19,040	18,350	19,110	18,340	18,630	18,430	20,260	18,970	156,700
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,014	0,020
K	ICP	mg/L	6,940	7,027	7,098	7,183	7,086	7,156	7,125	7,135	7,065	7,164	7,346	7,435	7,129	9,304
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Sr	ICP	mg/L	0,438	0,464	0,439	0,461	0,440	0,463	0,433	0,441	0,435	0,443	0,432	0,485	0,427	4,323
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,899
V	ICP	mg/L	0,050	0,052	0,053	0,053	0,053	0,053	0,059	0,059	0,059	0,059	0,046	0,048	0,061	0,062
Na	ICP	mg/L	21,610	21,613	31,120	31,950	31,380	31,850	31,510	31,660	31,640	31,649	31,980	32,240	31,610	32,430
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,68
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	246,6		252,7		260,1		258,9		256,0		261,8		254,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		16,0		14,0		<1		<1		62,0		6178,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	458		470		468		462		462,0		466,0		484	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	601		645		647		634		634,6		645,0		653	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,54		9,74		9,78		9,60		9,6		9,7		9,56	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,9		22,7		22,7		22,7		22,6		22,7		22,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		9,1		9,2		9,2		9,2		9,1		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	13,4		17,3		17,0		16,3		16,7		16,8		18,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	252		250		249		238		220,9		303,7		7187	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,3		14,3		12,9		1,0		1,0		45,1		1274,0	

			28/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,12	542,90	14,71	521,00	8,56	488,10	16,71	28,7	11,8	56,1	87,3	1333,0	31,40	19060,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,070
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,163
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,380	< 0,005	0,331	< 0,005	0,328	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,227	< 0,005	33,140
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,734	0,062	0,577	< 0,005	0,595	< 0,005	0,020	< 0,005	0,011	< 0,005	2,374	< 0,005	49,690
Mn	ICP	mg/L	0,146	0,278	< 0,005	0,508	< 0,005	0,495	0,012	0,055	0,011	0,054	< 0,005	1,839	0,011	25,040
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,074
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,60	2,93	0,14	2,32	0,06	1,93	0,07	0,08	0,06	0,06	< 0,05	4,58	0,10	131,10
Al	ICP	mg/L	0,083	0,260	0,042	0,160	0,024	0,191	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,010	0,459	0,007	6,934
As	ICP/AAS	μg/L	158,30	257,20	63,39	139,40	62,13	152,50	48,36	52,68	48,52	52,62	54,61	335,50	53,14	6135,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,011	0,012	0,011	0,012	0,019	0,021	0,053	0,135
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	66,660	71,360	59,600	68,41	58,270	69,77	55,440	56,810	55,360	57,850	60,900	99,070	56,870	576,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,014	0,013	0,026
Mg	ICP	mg/L	18,180	18,790	19,070	20,130	19,060	20,510	19,430	19,720	19,110	19,950	19,180	21,480	19,940	45,180
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014
K	ICP	mg/L	7,057	7,217	6,747	6,911	6,738	7,020	6,690	6,814	6,632	6,866	7,166	7,367	6,792	7,713
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,431	0,447	0,430	0,458	0,434	0,466	0,430	0,439	0,427	0,442	0,430	0,503	0,419	1,239
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,010	< 0,005	0,010	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	< 0,005	0,264
V	ICP	mg/L	0,041	0,041	0,047	0,048	0,043	0,048	0,061	0,062	0,061	0,062	0,040	0,042	0,063	0,065
Na	ICP	mg/L	20,520	21,080	29,540	29,940	29,300	30,650	29,640	30,200	29,250	30,840	30,660	31,120	30,090	30,910
Sb	ICP	mg/L	0,18	0,19	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,38
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263,4		251,1		246,6		247,0		247,8		259,7		262,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	14,0		26,8		25,6		<1		<1		122,0		5162,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	506		476		476		470		462,0		478,0		476	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	630		652		653		642		640,7		666,6		649	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,42		9,44		9,20		9,2		9,5		9,32	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,3		22,2		22		22,1		22,0		22,2		22,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,6		9,5		9,6		9,4		9,4		9,0		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28,9		17,5		16,2		15,0		15,5		16,8		16,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	256		254		259		223		226,6		335,8		1626	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	19,8		24,0		22,6		0,5		0,5		82,0		4835,0	

			29/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,33	201,00	42,79	165,50	38,06	220,10	43,54	64,2	27,8	34,4	58,2	687,2	65,83	69540,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,192
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,530
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,306	< 0,005	0,216	< 0,005	0,252	< 0,005	0,030	< 0,005	0,029	< 0,005	0,550	< 0,005	83,730
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,483	< 0,005	0,309	< 0,005	0,363	< 0,005	0,029	< 0,005	0,026	< 0,005	1,002	< 0,005	154,400
Mn	ICP	mg/L	0,163	0,544	0,010	0,386	0,009	0,435	0,019	0,111	0,022	0,110	0,013	0,841	0,017	68,640
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,241
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,22	0,22	1,00	0,26	1,11	0,21	0,24	0,12	0,14	0,33	3,71	0,25	320,70
Al	ICP	mg/L	0,006	0,105	< 0,005	0,082	< 0,005	0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,210	< 0,005	19,230
As	ICP/AAS	μg/L	50,50	84,26	42,74	77,31	41,88	81,94	41,04	47,39	39,68	43,19	41,98	161,60	41,46	18340,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,012	0,012	0,012	0,013	0,015	0,017	0,051	0,282
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,710	76,220	65,870	72,22	65,960	73,95	61,480	63,730	61,270	63,910	63,420	79,950	67,890	1384,914
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,050
Mg	ICP	mg/L	18,690	19,120	17,900	18,740	17,810	18,810	17,500	18,280	17,630	18,290	17,900	19,390	16,860	86,860
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,017	0,024
K	ICP	mg/L	7,500	7,578	7,638	7,815	7,629	7,784	7,646	7,787	7,618	7,812	7,668	7,838	8,063	10,030
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,445	0,469	0,444	0,464	0,444	0,468	0,437	0,449	0,437	0,454	0,440	0,475	0,517	2,778
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,009	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,771
V	ICP	mg/L	0,052	0,055	0,052	0,053	0,052	0,052	0,058	0,059	0,058	0,059	0,046	0,047	0,051	0,053
Na	ICP	mg/L	22,120	22,250	31,620	32,130	31,560	32,130	31,370	32,110	31,520	32,280	31,690	32,070	34,110	34,620
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,89
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	273,7		259,3		264,7		275,4		256,4		273,3		261,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,4		16,8		18,8		<1		<1		48,0		5100,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	498		510		506		496		494,0		500,0		506	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	649		684		685		673		674,6		678,8		678	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,53		9,74		9,76		9,58		9,6		9,6		9,67	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,5		23,2		23,1		23		22,9		23,0		23,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		9,1		9,1		9,1		9,2		8,9		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,7		21,7		20,2		22,4		22,0		23,2		24,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	269		258		262		234		234,9		279,5		3816	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,9		14,1		17,7		0,9		0,6		33,6		4970,0	

			30/9/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24,60	147,20	18,22	147,30	27,91	159,70	26,93	30,1	38,7	55,4	36,1	645,4	29,57	54550,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,202
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,385
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,310	0,006	0,361	0,006	0,379	0,008	0,062	0,006	0,057	< 0,005	0,620	< 0,005	76,640
Fe	ICP	mg/L	0,314	0,404	0,008	0,471	< 0,005	0,506	< 0,005	0,039	0,006	0,037	< 0,005	1,046	0,008	151,800
Mn	ICP	mg/L	0,849	1,111	0,135	1,093	0,127	1,121	0,074	0,260	0,068	0,259	0,075	1,417	0,134	99,990
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,223
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,84	0,10	0,97	0,14	1,07	0,12	0,15	0,14	0,15	0,34	2,53	0,27	253,00
Al	ICP	mg/L	0,007	0,081	0,008	0,092	0,010	0,089	0,008	0,203	< 0,005	0,005	< 0,005	0,222	0,010	20,820
As	ICP/AAS	μg/L	56,22	84,32	34,84	70,26	33,16	75,29	30,21	34,89	30,20	34,52	33,27	140,00	28,53	15800,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,021	0,018	0,021	0,018	0,020	0,011	0,017	0,015	0,017	0,019	0,021	0,061	0,359
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
B	ICP	mg/L	0,005	0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	89,320	93,220	79,390	87,90	78,540	87,28	73,550	75,900	74,190	74,610	75,710	98,370	75,600	1612,552
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,054
Mg	ICP	mg/L	18,840	19,190	18,030	18,930	18,080	18,460	18,320	18,910	18,510	18,680	18,280	19,740	19,150	81,640
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,025
K	ICP	mg/L	8,201	8,228	8,124	8,284	8,133	8,293	8,119	8,344	8,246	8,312	8,347	8,501	8,212	10,440
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,571	0,584	0,557	0,586	0,555	0,585	0,548	0,564	0,558	0,562	0,547	0,601	0,544	3,552
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,773
V	ICP	mg/L	0,053	0,053	0,051	0,052	0,050	0,051	0,054	0,054	0,055	0,056	0,044	0,045	0,055	0,056
Na	ICP	mg/L	24,780	24,790	34,150	35,120	34,270	34,560	34,230	35,460	34,450	34,780	34,870	35,770	35,480	35,770
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,64
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	302,9		290,6		284,0		268,9		284,8		293,1		285,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		11,6		21,2		<1		<1		52,4		4030,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	534		514		518		516		512,0		522,0		526	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	705		731		733		715		718,0		722,0		720	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,16		9,18		9,11		8,73		8,8		9,2		9,00	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,9		21,8		21,9		21,9		22,1		22,0		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		9,4		9,4		9,4		9,3		9,1		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36,8		31,4		27,7		23,6		23,4		29,8		27,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	312		297		294		267		263,2		326,9		4363	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,3		9,5		11,3		0,9		1,0		29,6		3010,0	

			3/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	47,48	49,00	2,48	178,90	7,32	170,40	6,69	20,7	2,6	29,8	17,0	566,2	13,95	21550,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,071
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,143
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,199	< 0,005	0,290	< 0,005	0,293	< 0,005	0,058	< 0,005	0,060	< 0,005	0,497	< 0,005	28,400
Fe	ICP	mg/L	0,015	0,259	0,013	0,381	0,027	0,385	0,007	0,066	0,007	0,070	0,007	0,908	0,006	54,840
Mn	ICP	mg/L	0,254	0,522	0,022	0,626	0,022	0,634	0,026	0,130	0,023	0,132	0,037	1,091	0,039	32,540
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,082
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,12	0,37	< 0,05	0,97	< 0,05	0,98	0,06	0,07	< 0,05	0,24	< 0,05	2,24	0,12	111,70
Al	ICP	mg/L	0,013	0,033	< 0,005	0,071	< 0,005	0,070	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,171	< 0,005	6,428
As	ICP/AAS	μg/L	46,70	54,43	35,04	68,59	33,63	71,13	49,57	56,75	48,37	54,53	44,92	130,00	46,47	6562,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,013	0,018	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,017	0,025	0,029	0,138	0,142
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	66,300	74,220	68,260	77,57	67,280	77,33	66,160	67,560	64,710	68,390	69,250	89,810	66,660	736,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,014	0,013	0,026
Mg	ICP	mg/L	17,850	19,270	18,570	19,430	18,050	19,400	18,060	18,670	17,910	18,790	17,950	19,810	18,280	41,070
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,019
K	ICP	mg/L	7,159	7,668	7,754	8,041	7,763	8,060	7,855	8,097	7,782	8,182	8,120	8,472	8,053	8,937
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,488	0,547	0,520	0,557	0,520	0,560	0,506	0,527	0,499	0,531	0,519	0,576	0,518	1,612
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,289
V	ICP	mg/L	0,052	0,055	0,052	0,053	0,052	0,053	0,053	0,055	0,052	0,055	0,043	0,048	0,054	< 0,005
Na	ICP	mg/L	21,160	22,720	30,750	31,740	30,440	31,350	31,150	31,550	30,280	32,250	31,450	32,770	31,550	32,000
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,37
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	253,6		261,0		281,5		254,8		274,1		288,5		283,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		19,2		17,6		<1		<1		46,0		1737,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	432		452		446		440		450,0		470,0		456	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	640		680		681		668		669,3		693,9		677	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,15		9,27		9,29		8,98		9,0		9,2		9,25	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,6		21,6		21,7		21,6		21,7		21,7		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,2		9,1		9,3		9,1		9,1		8,8		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26,9		26,1		22,7		17,8		18,1		19,5		19,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	265		274		273		246		248,1		305,8		2008	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,9		15,7		16,4		0,8		0,9		30,8		1515,0	

			4/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,23	104,90	44,03	70,03	24,64	67,09	7,12	24,2	5,0	15,3	9,7	409,2	4,76	25660,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,152
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,180
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,320	< 0,005	0,276	< 0,005	0,279	< 0,005	0,065	< 0,005	0,064	< 0,005	0,544	< 0,005	45,020
Fe	ICP	mg/L	0,009	0,393	< 0,005	0,323	< 0,005	0,324	< 0,005	0,048	< 0,005	0,050	< 0,005	0,851	< 0,005	87,260
Mn	ICP	mg/L	0,596	1,017	0,026	0,598	0,022	0,596	0,019	0,161	0,020	0,163	0,009	1,311	< 0,005	73,550
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,124
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,81	0,07	0,74	0,32	0,96	< 0,05	0,08	0,05	0,09	< 0,05	1,80	< 0,05	132,00
Al	ICP	mg/L	0,013	0,096	0,012	0,071	0,012	0,090	< 0,005	0,008	< 0,005	0,006	0,006	0,167	0,007	10,770
As	ICP/AAS	μg/L	37,12	61,48	24,42	51,25	24,97	50,05	28,25	34,82	28,26	33,12	32,56	107,00	26,95	9335,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,019	0,015	0,017	0,015	0,016	0,010	0,012	0,010	0,012	0,017	0,018	0,055	0,275
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,970	78,860	64,990	76,47	66,470	75,90	61,240	63,010	61,600	63,230	64,030	90,530	59,050	1407,774
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,014	0,012	0,041
Mg	ICP	mg/L	17,080	18,110	16,380	17,590	16,700	17,690	15,890	16,550	16,110	16,490	16,630	18,520	15,740	66,850
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,021
K	ICP	mg/L	8,003	8,253	8,413	8,874	8,504	8,797	8,555	8,723	8,519	8,815	8,601	9,021	8,107	9,831
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,532	0,568	0,521	0,567	0,527	0,564	0,511	0,525	0,508	0,531	0,505	0,585	0,489	3,148
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,482
V	ICP	mg/L	0,050	0,051	0,051	0,052	0,051	0,051	0,052	0,053	0,051	0,053	0,045	0,046	0,049	< 0,005
Na	ICP	mg/L	22,720	23,380	32,290	34,370	32,760	33,920	32,590	34,080	33,110	33,800	32,940	34,320	31,400	33,420
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,38
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	233,4		268,0		265,1		265,9		260,1		276,2		246,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,0		27,2		24,4		<1		<1		62,4		3384,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	468		484		484		470		472,0		488,0		450	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	642		674		671		654		655,6		671,5		660	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,28		9,63		9,67		9,45		9,5		9,6		9,60	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,7		21,7		21,8		21,8		21,8		21,9		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,3		9,2		9,1		9,2		9,1		8,8		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,0		34,2		24,7		16,7		17,7		16,5		20,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		263		262		225		225,8		302,3		3790	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,7		17,1		17,3		1,2		1,1		35,1		3230,0	

			5/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	56,10	97,09	68,09	75,18	15,49	75,62	15,85	18,7	12,5	21,3	12,8	331,9	14,79	18070,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,128
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,126
Zn	ICP	mg/L	0,233	0,236	0,023	0,252	0,009	0,253	0,024	0,047	0,009	0,046	0,005	0,463	< 0,005	32,300
Fe	ICP	mg/L	0,040	0,291	0,006	0,291	< 0,005	0,301	0,005	0,036	0,006	0,036	0,009	0,734	< 0,005	60,750
Mn	ICP	mg/L	0,250	0,553	0,122	0,606	0,122	0,597	0,054	0,113	0,051	0,113	0,054	1,177	0,035	61,980
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,097
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	1,03	0,11	0,64	0,21	0,58	< 0,05	0,11	< 0,05	0,05	< 0,05	1,60	0,17	97,04
Al	ICP	mg/L	0,010	0,057	< 0,005	0,075	< 0,005	0,062	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	0,007	0,164	0,008	9,355
As	ICP/AAS	μg/L	33,20	53,43	24,34	50,59	23,04	50,39	22,54	26,39	22,50	26,49	25,05	83,12	22,71	6484,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,017	0,011	0,018	0,011	0,017	0,012	0,012	0,011	0,012	0,015	0,017	0,105	0,227
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	< 0,005	0,005	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	63,720	72,390	66,010	76,20	65,790	76,01	61,260	65,350	63,000	65,850	71,150	95,860	62,440	1778,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,012	0,038
Mg	ICP	mg/L	15,470	17,480	16,870	17,930	16,700	17,980	16,960	17,980	17,370	18,030	18,750	20,470	17,230	63,490
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,019
K	ICP	mg/L	7,463	7,981	8,491	8,882	8,557	8,930	8,747	9,124	8,685	9,178	9,551	9,806	8,850	10,290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,490	0,555	0,520	0,571	0,527	0,573	0,505	0,531	0,502	0,538	0,537	0,598	0,512	2,655
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,468
V	ICP	mg/L	0,049	0,051	0,053	0,054	0,053	0,053	0,052	0,055	0,053	0,056	0,050	0,050	0,053	0,055
Na	ICP	mg/L	21,140	22,860	33,820	34,990	33,580	35,840	33,810	35,620	34,700	36,070	36,390	37,950	34,260	36,070
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,30
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	246,1		266,7		264,7		255,6		255,2		301,3		261,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,0		15,2		12,8		<1		<1		57,6		3972,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	434		484		492		478		478,0		524,0		476	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	612		684		686		675		673,4		734,4		681	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,58		9,50		9,30		9,5		9,5		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,3		20,6		20,4		20,5		20,6		20,6		20,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,4		9,3		9,1		9,2		9,2		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	53,2		25,5		20,8		21,5		19,5		19,1		17,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	253		264		264		237		238,7		323,7		4701	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,0		14,9		14,0		0,6		0,5		33,6		2590,0	

			6/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,60	80,41	18,67	90,07	20,62	80,81	15,67	19,3	22,4	25,0	29,9	542,9	29,05	13440,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,052
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,062
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,192	< 0,005	0,204	< 0,005	0,199	0,007	0,043	0,024	0,042	0,009	0,517	< 0,005	17,520
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,242	< 0,005	0,247	0,005	0,237	0,007	0,042	0,006	0,044	0,006	0,803	0,007	31,190
Mn	ICP	mg/L	0,216	0,489	0,109	0,509	0,106	0,500	0,043	0,087	0,042	0,086	0,058	1,088	0,058	21,630
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,72	0,85	0,19	0,62	0,10	0,58	0,25	0,25	0,12	0,12	0,13	2,36	0,63	62,51
Al	ICP	mg/L	0,006	0,046	< 0,005	0,047	< 0,005	0,051	< 0,005	0,007	0,010	0,013	0,007	0,175	< 0,005	3,990
As	ICP/AAS	μg/L	43,20	52,08	34,65	54,29	33,52	55,61	30,01	33,73	31,69	34,40	49,77	118,10	35,04	3829,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,014	0,016	0,014	0,016	0,013	0,015	0,013	0,016	0,015	0,019	0,067	0,103
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,520	73,710	66,100	72,61	64,120	73,13	58,130	61,880	60,190	62,240	64,080	89,020	57,480	605,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,022
Mg	ICP	mg/L	16,440	17,130	17,570	17,580	16,900	17,860	16,440	17,550	16,840	17,390	17,120	18,390	16,540	33,610
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,017	0,019
K	ICP	mg/L	8,952	9,144	9,402	9,537	9,259	9,498	9,082	9,654	9,347	9,614	9,974	10,230	9,233	9,826
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,520	0,549	0,531	0,556	0,520	0,555	0,503	0,539	0,518	0,536	0,524	0,581	0,506	1,403
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,190
V	ICP	mg/L	0,049	0,049	0,050	0,050	0,050	0,051	0,049	0,052	0,051	0,051	0,044	0,044	0,049	0,050
Na	ICP	mg/L	23,560	24,150	34,110	34,120	33,250	34,090	32,420	34,730	33,530	34,600	34,310	35,290	32,440	34,170
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	315,7		261,4		253,6		249,4		254,0		266,3		258,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		11,6		11,2		<1		<1		52,8		1665,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	410		444		416		414		418,0		440,0		402	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	618		660		663		649		649,5		668,7		648	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,47		9,59		9,63		9,37		9,4		9,5		9,49	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,9		21,4		21		21		21,0		21,0		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		9,3		9,8		9,4		9,3		9,1		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	54,4		36,1		25,8		26,6		27,4		44,5		30,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	255		254		256		227		227,0		298,0		1650	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,7		12,8		13,4		0,5		0,5		35,1		824,0	

			7/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	29,80	90,33	30,70	64,08	41,67	65,88	21,10	27,7	28,4	29,6	42,0	535,8	27,02	37680,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,186
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,232
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,239	< 0,005	0,217	< 0,005	0,220	< 0,005	0,038	< 0,005	0,036	< 0,005	0,557	< 0,005	58,750
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,260	< 0,005	0,232	< 0,005	0,223	0,024	0,026	0,005	0,026	0,006	0,782	< 0,005	110,200
Mn	ICP	mg/L	0,189	0,510	0,007	0,448	0,008	0,453	0,021	0,107	0,019	0,108	0,011	1,184	< 0,005	83,290
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,160
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,39	0,65	0,21	0,65	0,29	0,63	0,11	0,13	0,11	0,14	0,16	1,97	0,53	173,90
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,062	< 0,005	0,040	< 0,005	0,040	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	0,006	0,194	0,006	15,170
As	ICP/AAS	μg/L	37,53	55,72	29,81	51,43	29,07	53,66	25,91	28,78	23,39	27,88	27,41	106,90	26,73	12420,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,015	0,016	0,013	0,016	0,007	0,013	0,013	0,014	0,045	0,048	0,073	0,326
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,005	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	68,680	74,800	65,080	74,00	65,110	73,57	62,750	63,530	60,860	64,390	63,060	92,660	60,540	1919,470
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,050
Mg	ICP	mg/L	17,290	18,040	17,150	18,200	17,440	18,180	17,530	17,750	17,060	18,080	17,170	18,800	17,240	88,280
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,023
K	ICP	mg/L	7,016	7,214	7,465	7,727	7,467	7,663	7,517	7,651	7,439	7,710	7,854	8,200	7,308	9,068
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,515	0,547	0,522	0,558	0,523	0,553	0,514	0,528	0,512	0,532	0,511	0,587	0,499	3,895
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,746
V	ICP	mg/L	0,052	0,052	0,055	0,056	0,055	0,055	0,054	0,055	0,053	0,055	0,045	0,047	0,053	0,055
Na	ICP	mg/L	21,130	22,150	31,450	32,520	31,580	32,380	32,240	32,440	31,180	33,180	31,940	33,240	31,200	32,710
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,51
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	241,2		253,1		246,6		259,7		249,4		250,7		245,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		10,0		11,6		<1		<1		59,2		5050,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	424		446		452		436		430,0		436,0		424	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	614		659		659		644		646,6		659,5		646	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,55		9,86		9,88		9,73		9,7		9,7		9,74	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,4		21,2		21,2		21,2		21,3		21,3		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		8,8		8,9		8,8		8,8		8,5		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	31,1		24,1		23,4		23,2		21,6		20,7		21,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	261		260		259		232		235,2		308,8		5156	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,4		12,8		13,0		0,6		0,5		41,7		4150,0	

			10/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,28	40,01	21,95	58,87	19,84	65,05	14,55	17,7	12,1	19,0	27,1	417,2	19,47	8802,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,057
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,163	< 0,005	0,151	< 0,005	0,150	< 0,005	0,020	< 0,005	0,020	< 0,005	0,518	< 0,005	13,330
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,213	0,008	0,193	0,013	0,186	< 0,005	0,035	0,005	0,036	< 0,005	0,737	< 0,005	24,270
Mn	ICP	mg/L	0,214	0,466	0,016	0,403	0,015	0,395	0,015	0,081	0,015	0,082	0,009	1,177	0,013	23,240
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,40	0,43	0,41	0,61	0,43	0,58	0,12	0,24	0,11	0,13	0,41	2,10	0,40	36,19
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,017	< 0,005	0,026	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,161	< 0,005	3,577
As	ICP/AAS	μg/L	38,81	45,44	26,47	45,09	25,90	43,98	29,52	33,05	29,70	33,18	30,30	91,80	27,91	2882,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,011	0,017	0,014	0,019	0,014	0,016	0,015	0,016	0,015	0,020	0,069	0,106
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	80,910	85,730	78,020	87,58	78,540	86,84	75,980	79,460	75,950	76,390	76,830	105,300	75,340	680,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,022
Mg	ICP	mg/L	18,870	19,130	18,460	19,660	18,680	19,440	18,630	19,270	18,660	18,940	18,850	20,000	19,150	38,840
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	7,700	7,758	8,069	8,111	7,972	8,180	8,124	8,136	8,096	8,160	8,377	8,492	8,176	8,674
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,582	0,593	0,575	0,596	0,571	0,599	0,566	0,568	0,561	0,570	0,568	0,628	0,558	1,543
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,203
V	ICP	mg/L	0,053	0,054	0,053	0,054	0,053	0,054	0,053	0,054	0,054	0,054	0,045	0,049	0,055	0,058
Na	ICP	mg/L	22,600	22,635	31,610	32,610	31,640	32,370	31,770	32,430	31,620	32,080	31,990	32,450	32,080	32,260
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	279,5		291,0		293,5		290,2		292,7		300,9		293,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		15,6		13,6		<1		<1		48,0		1398,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	430		444		452		468		472,0		478,0		474	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	668		703		701		694		690,6		700,3		695	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,28		9,55		9,55		9,35		9,3		9,4		9,43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22		21,9		21,8		21,8		21,8		21,5		21,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,9		9,0		8,8		8,8		8,8		8,6		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	13,6		15,9		13,1		11,0		12,1		13,1		12,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	293		300		297		278		268,7		345,3		1859	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,4		9,9		10,0		0,4		0,5		25,0		327,0	

			11/10/2016													
			SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	38,14	55,73	26,45	48,62	43,82	49,59	20,85	23,6	23,1	34,1	46,0	234,0	45,43	5113,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,047
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,215	< 0,005	0,174	< 0,005	0,167	< 0,005	0,031	< 0,005	0,034	< 0,005	0,367	< 0,005	9,158
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,251	0,010	0,196	0,008	0,188	0,006	0,026	0,009	0,027	0,008	0,543	0,007	14,710
Mn	ICP	mg/L	0,223	0,538	0,012	0,442	0,011	0,432	0,021	0,113	0,028	0,116	0,020	0,943	0,009	20,570
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	0,57	0,11	0,65	0,32	0,55	0,06	0,07	0,12	0,13	0,26	1,28	0,33	19,89
Al	ICP	mg/L	0,006	0,036	< 0,005	0,045	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,102	< 0,005	2,454
As	ICP/AAS	μg/L	31,09	47,31	22,75	43,08	22,93	41,74	19,67	22,05	20,75	20,78	19,36	64,56	21,48	1386,00
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,018	0,018	0,022	0,026	0,016	0,017	0,016	0,019	0,021	0,023	0,045	0,091
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	85,010	87,960	77,290	85,39	76,620	84,30	73,470	74,630	73,280	74,280	76,200	99,860	73,420	608,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,021
Mg	ICP	mg/L	18,280	18,620	17,100	17,440	16,710	17,360	16,600	17,180	16,460	16,980	17,330	18,450	16,880	34,690
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	8,202	8,203	8,388	8,480	8,424	8,491	8,386	8,531	8,422	8,523	8,514	8,633	8,449	8,886
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,563	0,584	0,559	0,584	0,559	0,580	0,550	0,566	0,552	0,566	0,550	0,600	0,553	1,362
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,136
V	ICP	mg/L	0,049	0,050	0,050	0,050	0,049	0,050	0,050	0,051	0,050	0,050	0,044	0,047	0,049	0,049
Na	ICP	mg/L	25,110	25,620	33,800	34,020	33,440	34,070	33,780	33,850	33,460	34,010	33,690	34,240	33,500	33,960
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	274,5		280,7		275,4		278,2		275,0		291,0		286,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,0		16,8		17,2		<1		<1		34,0		1109,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	484		478		476		468		472,0		474,0		470	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	664		693		694		683		683,7		963,6		684	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		9,76		9,76		9,67		9,7		9,7		9,68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,6		22,5		22,5		22,6		22,4		22,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,8		8,8		8,8		8,8		8,6		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	59,3		29,8		28,8		28,0		31,8		28,4		25,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	296		285		282		257		255,4		325,3		1663	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,9		11,5		10,7		0,4		0,3		19,9		346,0	

			12/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	32,35	40,65	38,35	47,40	26,75	36,06	14,19	33,0	24,0	38,8	13,2	153,5	77,33	9508,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,094
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,185	< 0,005	0,185	< 0,005	0,183	< 0,005	0,027	< 0,005	0,027	< 0,005	0,341	< 0,005	19,230
Fe	ICP	mg/L	0,020	0,196	0,007	0,198	< 0,005	0,199	0,006	0,024	< 0,005	0,021	< 0,005	0,493	0,006	28,430
Mn	ICP	mg/L	0,075	0,341	0,012	0,345	0,010	0,346	0,016	0,072	0,016	0,072	0,014	0,763	0,009	40,700
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,051
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,60	0,66	0,23	0,53	0,17	0,37	0,10	0,29	0,24	0,29	0,12	1,16	0,20	35,76
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,034	< 0,005	0,049	0,008	0,037	< 0,005	< 0,005	0,005	0,009	< 0,005	0,116	0,006	5,881
As	ICP/AAS	μg/L	32,34	51,58	33,62	55,16	42,59	55,80	29,46	31,21	32,75	41,71	37,13	61,56	64,52	3136,00
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,024	0,024	0,030	0,024	0,027	0,025	0,026	0,013	0,016	0,017	0,020	0,035	0,172
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	0,007	0,005	0,005	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,850	79,560	72,540	80,13	72,500	81,07	67,940	70,260	68,090	70,070	71,070	90,150	68,210	1359,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,030
Mg	ICP	mg/L	17,540	17,980	17,520	18,290	17,500	18,580	17,190	17,630	17,210	17,650	17,350	18,250	17,420	55,570
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	8,366	8,427	8,800	8,823	8,823	8,875	8,849	9,003	8,823	8,862	8,885	8,984	8,831	9,683
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,546	0,566	0,546	0,568	0,548	0,570	0,535	0,549	0,535	0,541	0,531	0,573	0,537	2,228
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,337
V	ICP	mg/L	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,052	0,052	0,051	0,051	0,045	0,048	0,025	0,027
Na	ICP	mg/L	23,510	23,570	34,390	34,660	34,280	35,090	34,040	34,520	33,930	34,640	34,250	34,490	34,080	34,710
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	259,3		258,9		297,2		273,3		270,8		280,7		276,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		14,4		14,0		<1		<1		45,6		1442,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	450		484		480		478		468,0		478,0		480	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	638		679		681		669		670,5		677,2		670	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		9,90		9,91		9,72		9,7		9,7		9,77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		22,8		22,7		22,8		22,8		22,7		22,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,7		8,6		8,6		8,6		8,5		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,8		25,7		23,3		21,6		21,0		20,9		21,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	273		275		279		248		247,6		300,3		3622	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,3		9,7		11,2		0,4		0,2		24,9		523,0	

			13/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	36,02	45,70	27,99	33,75	29,24	41,75	34,80	35,6	9,3	27,0	80,9	166,8	30,22	10950,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,166
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,097
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,172	< 0,005	0,144	< 0,005	0,147	< 0,005	0,018	< 0,005	0,019	< 0,005	0,409	< 0,005	32,380
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,227	< 0,005	0,181	< 0,005	0,192	0,006	0,028	< 0,005	0,023	< 0,005	0,670	< 0,005	59,440
Mn	ICP	mg/L	0,098	0,329	0,009	0,291	0,006	0,293	0,006	0,070	0,007	0,069	< 0,005	0,928	< 0,005	63,640
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,080
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,27	0,35	0,06	0,30	0,42	0,68	0,05	0,25	< 0,05	< 0,05	0,16	1,07	0,24	72,92
Al	ICP	mg/L	0,005	0,034	0,009	0,033	0,015	0,035	0,008	0,009	0,012	0,012	0,017	0,140	0,021	8,681
As	ICP/AAS	μg/L	23,81	37,73	20,29	35,67	20,13	35,98	17,77	19,62	17,77	19,62	20,77	79,64	21,73	5450,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,016	0,017	0,014	0,018	0,015	0,016	0,012	0,015	0,015	0,019	0,043	0,365
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	76,830	80,590	76,100	81,45	76,670	83,45	74,080	74,083	73,460	75,150	75,450	100,500	73,560	1529,512
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,049
Mg	ICP	mg/L	18,940	19,140	19,070	19,730	19,510	20,000	19,340	19,370	19,180	19,740	19,440	20,490	19,230	82,000
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,023
K	ICP	mg/L	7,745	7,755	7,960	8,101	7,916	8,074	8,140	8,379	8,115	8,123	8,114	8,394	8,066	9,161
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Sr	ICP	mg/L	0,507	0,516	0,497	0,514	0,490	0,513	0,496	0,516	0,488	0,500	0,486	0,547	0,493	2,850
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,344
V	ICP	mg/L	0,060	0,060	0,062	0,062	0,061	0,061	0,063	0,063	0,062	0,063	0,060	0,061	0,052	0,053
Na	ICP	mg/L	23,260	23,305	33,600	33,700	33,270	34,530	33,740	33,759	33,720	34,350	34,920	34,940	33,380	34,420
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,24
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	291,0		293,9		293,9		296,4		307,1		298,8		290,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		10,0		10,4		<1		<1		49,6		1577,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	440		460		482		490		480,0		490,0		508	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	647		709		716		706		705,3		705,8		706	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		9,88		9,89		9,70		9,7		9,7		9,72	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,3		21,9		21,9		21,9		22,0		21,8		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,8		8,9		9,0		8,8		8,8		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	30,5		19,3		18,6		17,9		18,7		18,6		21,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	280		285		291		265		268,9		335,3		4157	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,9		6,8		8,4		0,5		0,4		25,6		410,0	

			14/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	68,22	70,11	87,92	94,31	23,08	52,92	47,92	50,0	10,3	40,2	52,0	226,9	62,29	13460,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,118
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,096
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,243	< 0,005	0,214	0,024	0,212	0,014	0,046	0,008	0,058	0,016	0,455	< 0,005	27,150
Fe	ICP	mg/L	0,087	0,476	0,008	0,260	0,015	0,260	0,011	0,038	0,014	0,054	0,365	0,686	0,015	47,120
Mn	ICP	mg/L	0,269	0,521	0,046	0,454	0,038	0,448	0,039	0,106	0,037	0,107	0,041	0,889	0,036	44,000
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,069
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,51	0,15	0,47	0,18	0,65	< 0,05	0,16	< 0,05	0,25	0,21	1,49	0,26	83,31
Al	ICP	mg/L	0,026	0,074	0,029	0,065	0,018	0,061	0,012	0,012	0,015	0,016	0,018	0,166	0,016	7,558
As	ICP/AAS	μg/L	31,69	46,89	26,28	49,65	27,09	49,86	23,12	25,66	23,40	29,08	24,59	90,80	25,38	5209,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,022	0,014	0,017	0,015	0,018	0,012	0,014	0,014	0,015	0,017	0,018	0,051	0,186
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,990	77,640	70,880	79,60	71,780	79,74	67,890	69,870	67,980	68,660	71,480	93,330	66,260	1137,548
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,036
Mg	ICP	mg/L	17,730	18,110	17,650	18,340	17,820	18,340	17,580	18,270	17,810	18,070	17,870	19,210	17,960	58,580
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,023
K	ICP	mg/L	6,889	6,889	7,187	7,313	7,146	7,350	7,171	7,203	7,100	7,289	7,519	7,660	7,064	7,974
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Sr	ICP	mg/L	0,489	0,492	0,479	0,504	0,475	0,504	0,457	0,461	0,451	0,465	0,466	0,511	0,442	2,059
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,286
V	ICP	mg/L	0,054	0,054	0,056	0,057	0,057	0,057	0,056	0,057	0,055	0,057	0,053	0,053	0,056	0,057
Na	ICP	mg/L	21,820	21,830	32,410	32,630	32,600	32,910	32,510	33,720	32,940	33,070	33,340	33,960	32,670	32,940
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,33
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	252,3		261,4		274,5		277,8		280,3		293,5		274,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,8		21,2		21,2		<1		<1		51,2		3164,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	468		500		500		488		488,0		502,0		492	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	677		665		671		663		663,9		683,6		666	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,75		9,79		9,70		9,7		9,7		9,70	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,7		21,5		21,3		21,3		21,4		21,2		21,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		8,9		9,1		9,1		9,1		9,0		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50,4		17,3		15,3		14,6		13,7		14,0		13,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	268		274		275		250		245,9		312,2		3082	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,0		11,2		11,1		0,4		0,7		16,8		429,0	

			17/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	42,68	113,60	36,43	94,95	61,77	100,90	32,77	44,7	37,6	63,8	33,1	205,5	25,15	5893,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,062
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,234	< 0,005	0,227	< 0,005	0,221	< 0,005	0,024	< 0,005	0,023	< 0,005	0,441	< 0,005	12,260
Fe	ICP	mg/L	0,029	0,322	< 0,005	0,293	0,006	0,293	0,008	0,044	0,015	0,045	< 0,005	0,618	< 0,005	22,730
Mn	ICP	mg/L	0,191	0,437	0,084	0,399	0,081	0,397	0,020	0,058	0,019	0,056	0,029	0,782	0,013	22,990
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,69	0,78	0,41	0,68	0,35	0,82	0,15	0,94	0,06	0,06	0,75	1,18	0,49	35,75
Al	ICP	mg/L	0,018	0,068	0,008	0,061	0,009	0,054	0,007	0,014	0,013	0,013	0,015	0,120	0,010	3,239
As	ICP/AAS	μg/L	44,25	73,80	39,59	70,84	39,06	71,64	30,22	36,52	31,11	35,71	33,71	87,91	32,59	2364,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,011	0,014	0,013	0,014	0,029	0,031	0,061	0,107
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,800	71,520	62,130	71,24	63,260	71,29	59,260	64,680	60,060	62,230	61,880	82,180	59,190	614,448
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,023
Mg	ICP	mg/L	17,160	17,310	16,010	16,860	16,300	16,940	15,750	17,130	15,910	16,700	16,110	17,590	15,970	36,860
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,021	0,022	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,021	0,021	0,022
K	ICP	mg/L	9,534	9,807	11,390	11,810	11,720	11,990	11,640	12,510	11,670	12,240	10,800	11,330	11,340	12,150
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,454	0,486	0,449	0,488	0,457	0,487	0,433	0,471	0,437	0,454	0,435	0,483	0,435	1,307
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,139
V	ICP	mg/L	0,050	0,050	0,047	0,048	0,046	0,047	0,047	0,051	0,048	0,049	0,047	0,047	0,014	0,014
Na	ICP	mg/L	23,580	23,760	33,280	35,340	34,840	35,410	34,200	36,410	34,100	35,520	33,330	34,400	33,800	34,860
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	220,2		249,4		266,3		242,8		245,7		250,3		249,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		9,2		10,0		<1		<1		45,2		1631,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	456		470		490		448		460,0		474,0		466	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	628		685		687		672		672,1		678,0		673	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,43		9,75		9,78		9,51		9,5		9,6		9,53	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,3		20,4		20,4		20,5		20,6		20,4		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		9,0		9,0		8,9		8,7		8,6		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	35,1		27,9		27,4		28,4		28,8		27,9		31,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		247		248		232		224,2		277,6		1686	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,8		15,2		14,8		0,5		0,6		28,0		874,0	

			18/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10,45	88,42	23,62	70,43	70,84	71,21	13,81	13,8	13,9	19,5	13,5	253,5	30,07	7553,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,058
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,251	< 0,005	0,212	< 0,005	0,205	< 0,005	0,029	< 0,005	0,029	< 0,005	0,482	< 0,005	12,860
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,358	< 0,005	0,283	< 0,005	0,274	< 0,005	0,036	< 0,005	0,036	0,008	0,692	< 0,005	27,460
Mn	ICP	mg/L	0,213	0,483	0,090	0,415	0,087	0,412	0,041	0,087	0,040	0,086	0,046	0,693	0,031	20,360
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,042
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,70	0,71	0,14	0,57	0,51	0,66	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,24	1,37	0,22	46,84
Al	ICP	mg/L	0,013	0,109	0,023	0,102	0,020	0,092	0,007	0,017	< 0,005	0,012	0,008	0,148	0,008	4,395
As	ICP/AAS	μg/L	38,42	66,80	32,69	58,33	32,66	57,28	28,87	32,09	28,20	31,65	30,62	105,20	29,62	2940,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,018	0,015	0,016	0,011	0,016	0,018	0,019	0,015	0,016	0,017	0,018	0,035	0,113
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	74,730	82,230	68,990	78,45	68,280	78,37	64,420	67,220	63,450	66,210	65,660	85,190	64,030	642,620
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,024
Mg	ICP	mg/L	17,730	18,740	17,250	18,030	16,870	18,120	17,040	17,740	16,720	17,390	16,770	17,760	17,100	36,340
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,025
K	ICP	mg/L	12,320	12,820	12,160	12,550	12,050	12,570	12,170	12,750	12,100	12,680	12,500	12,990	12,400	13,390
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,451	0,479	0,444	0,477	0,446	0,483	0,474	0,479	0,458	0,477	0,450	0,492	0,446	1,289
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,190
V	ICP	mg/L	0,053	0,053	0,050	0,051	0,052	0,052	0,054	0,055	0,053	0,054	0,045	0,047	0,051	0,052
Na	ICP	mg/L	25,600	26,520	36,130	36,760	35,420	36,710	35,650	37,120	35,290	36,330	37,130	38,080	36,530	37,990
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	286,5		280,7		269,6		281,1		279,9		270,4		274,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	15,5		16,8		19,2		<1		<1		48,0		1759,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	506		516		522		520		508,0		514,0		490	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	701		735		735		719		720,0		709,2		716	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,40		9,78		9,77		9,60		9,6		9,6		9,62	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,8		19,8		19,9		19,9		19,8		19,8		20,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,4		9,3		9,3		9,2		9,3		9,1		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57,6		37,3		41,9		37,0		35,5		36,2		32,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	282		270		270		241		236,9		285,9		1754	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,0		17,5		17,2		0,6		0,6		28,2		901,0	

			24/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,35	47,37	45,48	74,08	74,87	76,58	47,65	49,3	40,3	42,5	40,7	418,1	43,33	4987,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,045
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,259	< 0,005	0,262	< 0,005	0,257	< 0,005	0,051	< 0,005	0,054	< 0,005	0,771	< 0,005	12,230
Fe	ICP	mg/L	0,061	0,253	0,009	0,255	< 0,005	0,248	0,015	0,051	0,011	0,055	0,007	1,043	0,008	17,830
Mn	ICP	mg/L	0,196	0,394	0,019	0,376	0,016	0,368	0,018	0,078	0,020	0,080	0,019	1,176	0,016	15,200
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	2,63	0,40	0,74	0,34	0,53	0,12	0,13	0,52	0,55	0,08	1,70	0,08	28,89
Al	ICP	mg/L	0,029	0,071	0,012	0,061	0,015	0,053	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	0,231	0,019	2,813
As	ICP/AAS	μg/L	40,23	60,59	39,82	58,76	39,11	59,19	38,65	44,17	38,42	42,62	39,59	125,40	37,16	1781,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,016	0,017	0,017	0,014	0,016	0,013	0,015	0,012	0,016	0,015	0,021	0,056	0,079
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	0,006	0,007	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,750	72,800	64,480	72,34	65,810	73,40	62,100	62,570	59,490	61,160	60,560	94,190	60,420	604,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,019
Mg	ICP	mg/L	19,070	19,450	18,290	18,980	18,720	19,210	18,130	18,460	17,460	18,160	17,670	18,900	18,040	32,010
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022
K	ICP	mg/L	6,973	7,050	7,606	7,662	7,599	7,672	7,737	7,909	7,833	7,883	8,220	8,371	7,738	8,133
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,445	0,459	0,443	0,458	0,440	0,454	0,431	0,451	0,443	0,453	0,437	0,495	0,432	1,071
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,015	0,005	0,138
V	ICP	mg/L	0,053	0,054	0,051	0,052	0,052	0,052	0,053	0,053	0,053	0,053	0,041	0,044	0,052	0,053
Na	ICP	mg/L	21,590	22,210	31,630	33,180	33,210	33,370	33,100	33,400	29,590	30,550	29,560	30,100	30,990	31,410
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	264,3		259,3		266,3		270,4		265,1		261,8		261,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		12,4		14,0		<1		<1		50,4		876,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	430		450		470		446		438,0		446,0		460	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	614		656		656		644		641,7		646,5		643	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,71		9,73		9,41		9,4		9,5		9,46	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,8		21,6		21,4		21,5		21,6		21,4		21,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,0		9,0		9,1		8,9		8,9		8,8		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,9		20,2		30,0		30,0		29,3		29,7		29,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	262		259		262		232		227,5		313,0		1641	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,0		11,7		12,1		0,6		0,6		29,9		332,0	

			25/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	51,30	52,76	34,16	65,70	26,23	69,33	30,75	36,7	37,6	46,1	52,0	333,1	50,00	13870,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,185
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,084
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,277	0,008	0,303	< 0,005	0,312	< 0,005	0,059	< 0,005	0,055	< 0,005	0,739	< 0,005	38,670
Fe	ICP	mg/L	0,038	0,230	0,146	0,257	0,005	0,259	< 0,005	0,045	< 0,005	0,042	0,007	1,553	0,009	59,730
Mn	ICP	mg/L	0,311	0,494	0,039	0,522	0,034	0,517	0,021	0,148	0,022	0,147	0,011	1,381	0,016	72,550
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,084
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,21	0,48	0,16	0,64	0,13	0,61	0,08	0,10	0,06	0,12	0,20	1,57	0,10	99,33
Al	ICP	mg/L	0,018	0,058	0,022	0,091	0,025	0,097	0,013	0,014	0,010	0,017	< 0,005	0,198	< 0,005	11,450
As	ICP/AAS	μg/L	46,84	62,10	44,29	64,59	46,40	64,47	39,26	43,79	39,59	43,35	40,25	114,30	41,45	6246,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,014	0,017	0,014	0,017	0,013	0,016	0,013	0,015	0,014	0,020	0,037	0,257
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	66,180	68,700	60,350	66,94	60,940	66,64	54,210	55,570	54,280	55,130	56,930	86,970	55,020	1413,851
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,042
Mg	ICP	mg/L	17,750	17,880	17,480	17,900	17,680	17,860	17,280	17,830	17,240	17,580	17,320	19,020	18,070	65,960
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,027
K	ICP	mg/L	7,164	7,230	7,474	7,599	7,477	7,553	7,499	7,602	7,467	7,523	7,973	7,982	7,586	8,501
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Sr	ICP	mg/L	0,434	0,449	0,430	0,454	0,433	0,452	0,420	0,428	0,419	0,425	0,422	0,479	0,411	2,695
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,052
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,412
V	ICP	mg/L	0,045	0,050	0,049	0,050	0,046	0,049	0,051	0,051	0,050	0,051	0,039	0,044	0,052	0,054
Na	ICP	mg/L	21,940	21,959	32,970	33,080	33,420	33,450	33,130	33,640	33,020	33,210	32,830	33,000	33,040	33,920
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,27
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	235,9		245,7		244,9		242,7		244,9		250,3		242,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		16,8		19,2		<1		<1		63,6		4204,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	432		442		438		434		440,0		444,0		446	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	606		646		647		626		627,6		639,9		631	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,41		9,69		9,73		9,41		9,3		9,4		9,39	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,7		20,5		20,6		20,8		21,1		20,9		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,2		9,1		9,2		9,2		9,2		8,9		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22,1		26,0		27,0		29,5		29,7		29,5		30,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	245		241		240		212		210,1		295,5		3802	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,7		10,3		10,5		0,5		0,5		31,7		675,0	

			26/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	56,76	84,47	41,63	89,80	41,51	76,21	35,55	55,1	25,0	30,3	44,4	427,0	50,07	21670,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,220
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,151
Zn	ICP	mg/L	0,034	0,283	0,024	0,258	0,027	0,258	0,007	0,069	0,011	0,061	< 0,005	0,832	< 0,005	48,410
Fe	ICP	mg/L	0,097	0,245	0,041	0,211	0,023	0,216	0,012	0,051	0,015	0,037	0,012	0,931	0,033	83,500
Mn	ICP	mg/L	0,291	0,423	0,031	0,365	0,029	0,369	0,018	0,127	0,019	0,122	0,013	1,330	0,012	82,480
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,115
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,37	0,51	0,11	0,53	0,22	0,45	< 0,05	0,16	< 0,05	< 0,05	0,13	1,79	0,08	144,20
Al	ICP	mg/L	0,023	0,041	0,013	0,054	0,018	0,054	0,015	0,016	0,010	0,011	0,021	0,229	0,019	13,750
As	ICP/AAS	μg/L	45,11	55,79	35,10	50,62	36,02	51,06	31,09	35,03	30,80	36,19	32,16	110,50	34,07	9059,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,014	0,016	0,015	0,016	0,015	0,017	0,012	0,014	0,014	0,020	0,048	0,333
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,570	71,030	63,520	70,41	63,800	69,21	59,270	60,100	59,410	60,220	60,160	93,280	60,330	1877,897
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Li	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,011	0,010	0,056
Mg	ICP	mg/L	17,580	18,250	17,480	18,160	17,540	18,030	17,280	17,390	17,250	17,400	17,170	18,840	18,150	86,450
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,027
K	ICP	mg/L	6,740	6,859	6,976	6,978	6,910	6,991	7,012	7,091	6,886	6,980	7,114	7,298	7,045	8,634
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Sr	ICP	mg/L	0,439	0,459	0,438	0,449	0,433	0,451	0,432	0,441	0,428	0,439	0,428	0,488	0,425	3,351
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,059
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,485
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,045	0,046	0,045	0,045	0,047	0,047	0,046	0,047	0,036	0,038	0,048	0,050
Na	ICP	mg/L	20,440	20,710	31,440	32,110	31,810	31,880	31,950	32,410	32,050	32,170	32,050	34,020	34,000	34,770
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,34
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	251,5		253,6		250,3		251,5		258,5		260,1		254,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		15,6		13,6		<1		<1		71,2		5600,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	402		406		402		408		402,0		424,0		424	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	602		643		644		634		633,1		638,9		639	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,39		9,80		9,81		9,61		9,6		9,6		9,57	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		20,5		20,5		20,9		21,1		21,0		21	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,8		8,9		9,0		9,1		8,9		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,8		20,2		24,7		21,9		22,1		23,7		27,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	253		251		247		222		222,0		310,5		5045	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,7		10,4		9,7		0,6		0,7		38,4		1761,0	

			27/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	44,87	136,70	49,69	110,80	48,11	118,00	38,42	40,7	20,1	29,8	48,0	372,2	50,76	23250,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,312
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,153
Zn	ICP	mg/L	0,056	0,367	0,011	0,298	0,018	0,321	< 0,005	0,066	< 0,005	0,065	0,006	0,989	< 0,005	65,120
Fe	ICP	mg/L	0,163	0,319	0,011	0,255	0,013	0,262	0,007	0,051	0,014	0,041	0,010	0,920	0,007	106,500
Mn	ICP	mg/L	0,392	0,528	0,038	0,427	0,036	0,432	0,016	0,143	0,020	0,139	0,009	1,453	0,008	120,200
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,124
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,31	0,63	0,47	1,27	0,31	0,72	0,12	0,13	0,12	0,16	0,14	1,84	0,68	178,30
Al	ICP	mg/L	0,033	0,079	0,017	0,077	0,015	0,087	< 0,005	< 0,005	0,012	0,022	0,011	0,200	0,015	20,150
As	ICP/AAS	μg/L	45,52	66,53	38,77	57,40	36,41	58,08	32,42	37,66	32,73	37,64	38,57	121,30	36,01	11610,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,018	0,015	0,017	0,013	0,017	0,014	0,015	0,013	0,014	0,024	0,033	0,032	0,438
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	67,970	71,860	61,980	69,41	62,000	70,64	58,980	58,983	57,650	58,490	59,920	95,450	59,400	2592,218
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,011	0,010	0,071
Mg	ICP	mg/L	18,190	18,210	17,590	18,330	17,660	18,360	17,680	17,930	17,490	17,770	17,810	19,400	18,810	116,200
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,032
K	ICP	mg/L	6,962	7,048	7,266	7,307	7,111	7,142	7,140	7,182	7,082	7,100	7,072	7,182	6,975	8,473
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Sr	ICP	mg/L	0,467	0,482	0,453	0,473	0,450	0,469	0,447	0,450	0,442	0,448	0,432	0,499	0,431	4,702
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,087
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	0,518
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,044	0,045	0,045	0,045	0,048	0,048	0,046	0,047	0,036	0,039	0,048	0,050
Na	ICP	mg/L	22,680	22,680	33,020	33,180	33,030	34,200	33,830	33,900	32,770	32,820	35,330	35,950	35,440	36,220
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,37
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	236,7		244,9		244,9		257,3		249,4		249,4		247,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		14,8		16,0		<1		<1		86,8		7732,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	446		474		470		474		480,0		472,0		478	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	608		657		659		648		647,1		646,6		650	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,34		9,74		9,76		9,60		9,5		9,6		9,50	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,9		20,8		20,9		21,1		21,2		21,2		21,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,9		9,1		9,1		9,2		9,1		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,9		28,9		25,1		24,4		23,0		25,4		29,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	254		249		252		221		219,2		318,2		6951	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,9		11,8		13,6		0,9		0,8		41,8		781,0	

			31/10/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,25	45,17	19,37	55,95	36,43	62,53	12,69	21,8	20,5	24,1	16,4	162,1	25,70	2496,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	0,083	0,344	< 0,005	0,284	< 0,005	0,273	0,009	0,084	0,013	0,066	0,007	0,395	< 0,005	5,300
Fe	ICP	mg/L	0,252	0,256	0,024	1,679	0,013	0,206	0,063	0,094	< 0,005	0,054	0,032	0,633	< 0,005	8,229
Mn	ICP	mg/L	0,404	0,481	0,048	0,366	0,038	0,339	0,036	0,075	0,030	0,085	0,033	0,813	0,017	8,706
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,35	< 0,05	0,49	0,14	0,36	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,81	0,08	17,14
Al	ICP	mg/L	0,031	0,039	< 0,005	0,055	0,014	0,052	0,014	0,015	< 0,005	0,012	< 0,005	0,110	0,009	1,525
As	ICP/AAS	μg/L	58,82	67,81	42,43	66,52	46,98	64,56	34,74	38,53	45,85	48,87	41,51	89,18	52,17	869,70
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,014	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,016	0,017	0,014	0,019	0,044	0,052
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	60,710	65,510	56,410	62,27	55,670	62,36	53,520	53,740	54,420	54,800	55,600	71,160	54,420	237,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,008	0,009	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,018
Mg	ICP	mg/L	17,640	18,080	17,510	18,100	17,220	18,040	17,010	17,360	17,710	18,190	17,880	19,040	18,180	25,930
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,020	0,021	0,020	0,020	0,021	0,021
K	ICP	mg/L	7,344	7,494	7,540	7,639	7,548	7,649	7,455	7,577	9,133	9,199	8,820	9,055	9,082	9,278
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,430	0,444	0,418	0,435	0,415	0,429	0,399	0,406	0,524	0,527	0,529	0,576	0,535	0,914
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,068
V	ICP	mg/L	0,042	0,043	0,041	0,042	0,041	0,042	0,042	0,043	0,059	0,059	0,056	0,057	0,029	0,030
Na	ICP	mg/L	22,540	22,510	33,890	33,940	33,490	34,370	33,350	33,510	36,120	36,450	35,540	36,110	35,930	35,980
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	237,1		233,4		240,4		238,7		242,0		249,4		237,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		12,8		10,4		<1		<1		26,4		426,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	386		428		442		438		430,0		432,0		432	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	588		625		620		616		614,1		616,2		613	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,10		9,47		9,50		9,33		9,3		9,3		9,28	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,2		19,2		19,2		19,4		19,3		19,3		19,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,3		9,7		9,6		9,8		9,7		9,7		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,4		25,1		20,5		18,9		19,8		19,3		19,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	238		230		230		206		211,7		256,1		699	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,8		10,1		7,7		0,7		0,6		9,3		74,1	

			1/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	43,17	101,40	30,14	68,37	22,91	66,72	25,13	30,2	17,1	20,5	22,5	256,4	21,65	11340,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,135
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,088
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,334	0,007	0,271	0,006	0,270	0,010	0,071	0,027	0,071	0,013	0,580	0,026	28,340
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,417	< 0,005	0,329	< 0,005	0,282	< 0,005	0,033	< 0,005	0,032	< 0,005	0,770	< 0,005	48,830
Mn	ICP	mg/L	0,319	0,666	0,135	0,527	0,135	0,507	0,052	0,112	0,050	0,111	0,055	1,121	0,043	51,300
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,068
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,42	0,79	0,15	0,40	0,35	0,49	< 0,05	0,12	0,08	1,42	0,19	1,21	0,22	95,66
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,094	0,011	0,108	0,023	0,108	0,015	0,018	0,010	0,027	0,025	0,188	0,032	13,040
As	ICP/AAS	μg/L	47,42	87,27	39,54	71,23	40,28	69,57	35,80	41,15	36,91	43,68	37,75	112,40	37,10	5119,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,019	0,012	0,016	0,015	0,016	0,007	0,013	0,009	0,013	0,014	0,016	0,038	0,214
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	63,050	70,040	59,890	67,81	60,500	67,28	54,930	57,220	54,500	57,480	56,100	77,220	52,970	944,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,038
Mg	ICP	mg/L	17,410	18,520	17,800	18,610	17,900	18,750	17,670	18,380	17,420	18,640	17,580	19,380	17,300	59,270
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,022	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,022	0,023	0,022	0,023	0,021	0,027
K	ICP	mg/L	10,300	10,910	11,020	11,230	10,850	11,030	10,780	11,220	10,710	11,010	10,610	11,010	10,410	12,040
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Sr	ICP	mg/L	0,532	0,578	0,520	0,561	0,524	0,550	0,513	0,532	0,508	0,524	0,500	0,565	0,490	2,705
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,263
V	ICP	mg/L	0,056	0,056	0,054	0,054	0,053	0,054	0,056	0,058	0,056	0,058	0,050	0,050	0,053	0,054
Na	ICP	mg/L	26,380	27,160	38,940	40,620	39,230	39,930	39,040	40,690	38,490	41,390	40,080	40,970	38,590	41,540
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,33
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	237,5		251,1		237,1		257,3		238,3		250,3		244,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,8		14,4		17,2		<1		<1		50,8		2664,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		478		470		444		452,0		468,0		438	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	602		657		655		642		640,7		643,9		640	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		9,71		9,72		9,49		9,5		9,5		9,53	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,1		19,2		19,1		19,2		19,2		19,2		19,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,6		9,6		9,7		9,7		9,6		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	49,0		25,8		25,3		23,5		24,5		35,1		22,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	251		246		245		219		220,3		272,6		2603	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,2		15,2		14,0		0,7		0,8		28,1		1870,0	

			2/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	35,46	463,40	30,67	181,10	31,03	177,10	35,43	38,0	34,0	37,3	57,5	294,3	49,97	11700,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,113
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,073
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,769	< 0,005	0,308	< 0,005	0,316	< 0,005	0,015	< 0,005	0,010	< 0,005	0,557	< 0,005	24,880
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,863	< 0,005	0,307	< 0,005	0,300	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,742	< 0,005	41,140
Mn	ICP	mg/L	0,322	0,914	0,009	0,631	0,008	0,635	0,017	0,084	0,017	0,084	0,018	0,945	0,008	35,810
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,070
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	1,89	0,26	0,55	0,17	0,76	0,13	0,24	0,13	0,16	0,31	1,01	0,27	98,85
Al	ICP	mg/L	0,033	0,251	0,029	0,156	0,026	0,148	0,019	0,030	0,037	0,040	0,026	0,277	0,063	14,810
As	ICP/AAS	μg/L	23,04	33,49	26,29	70,69	32,84	74,62	16,75	18,73	22,30	24,99	24,28	123,90	25,56	5357,00
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,027	0,011	0,018	0,013	0,018	0,015	0,017	0,013	0,016	0,014	0,019	0,047	0,174
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,007	0,007	0,006	0,008	0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	86,000	96,490	86,550	99,56	85,150	99,43	85,560	87,000	82,810	90,790	81,470	106,300	80,940	850,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,037
Mg	ICP	mg/L	18,150	19,300	18,660	19,930	18,430	19,910	18,050	18,500	17,570	19,400	17,990	20,150	17,340	60,550
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,022	0,020	0,023	0,022	0,023	0,021	0,028
K	ICP	mg/L	13,830	14,460	15,780	16,300	15,620	15,950	15,940	16,250	15,510	17,030	15,500	16,560	15,370	17,000
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Sr	ICP	mg/L	0,558	0,584	0,552	0,608	0,551	0,613	0,584	0,592	0,555	0,606	0,560	0,650	0,564	2,432
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,005	0,268
V	ICP	mg/L	0,040	0,044	0,054	0,054	0,055	0,055	0,057	0,057	0,054	0,059	0,046	0,047	0,052	0,054
Na	ICP	mg/L	33,410	34,450	58,690	59,620	57,610	58,210	57,520	59,230	56,010	61,570	56,500	59,990	56,570	59,570
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,15	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,42
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	328,5		367,6		351,9		358,1		355,6		363,9		368,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	24,0		28,8		31,6		<1		<1		47,6		2410,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	548		626		618		628		594,0		592,0		588	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	743		889		893		884		879,3		859,3		888	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,47		10,26		10,29		10,12		10,1		10,0		10,17	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,8		18,6		18,8		19		19,0		19,0		19,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,7		9,6		9,6		9,3		9,6		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,9		32,2		30,3		29,1		28,0		31,8		31,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	320		331		330		293		306,6		348,4		2373	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,0		0,2		0,2		0,5		0,4		29,8		510,0	

			4/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	42,92	107,70	41,23	112,90	40,66	117,70	35,86	61,5	18,9	23,9	30,0	37,4	42,8	481,2	26,88	6214,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,058
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,346	< 0,005	0,298	< 0,005	0,290	< 0,005	0,066	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,058	0,011	0,784	< 0,005	10,140
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,337	< 0,005	0,308	< 0,005	0,297	< 0,005	0,054	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	1,149	< 0,005	18,010
Mn	ICP	mg/L	0,225	0,559	< 0,005	0,584	0,008	0,563	0,047	0,172	< 0,005	< 0,005	0,032	0,213	0,019	1,376	0,018	17,390
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,56	0,57	0,41	0,44	0,05	0,46	0,08	0,21	< 0,05	0,05	0,09	0,10	0,17	1,53	0,29	42,42
Al	ICP	mg/L	0,005	0,057	< 0,005	0,066	0,011	0,062	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005	0,008	0,009	0,014	0,272	0,010	4,229
As	ICP/AAS	μg/L	52,75	89,02	38,58	83,18	36,78	84,62	38,41	38,93	1,95	2,79	110,50	127,50	18,23	152,70	31,41	2428,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,016	0,013	0,017	0,011	0,016	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005	0,037	0,039	0,010	0,011	0,047	0,109
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,011	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	61,210	69,970	52,270	70,37	53,240	68,32	49,560	51,860	0,220	0,340	150,300	163,200	16,470	52,010	30,500	529,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,034	0,036	< 0,005	0,005	0,008	0,020
Mg	ICP	mg/L	17,580	19,310	17,920	20,260	18,430	19,380	17,860	18,780	0,123	0,125	54,490	59,590	5,764	7,756	10,980	33,900
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,023	0,022	0,023	0,022	0,022	0,022	0,023	< 0,005	< 0,005	0,062	0,069	0,007	0,007	0,014	0,016
K	ICP	mg/L	7,527	8,154	8,364	9,112	8,656	8,846	8,513	8,840	0,509	0,518	25,740	28,070	2,890	3,033	5,619	6,459
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,491	0,553	0,489	0,573	0,479	0,552	0,484	0,509	< 0,005	< 0,005	1,455	1,582	0,145	0,225	0,305	1,435
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,011	< 0,005	0,116
V	ICP	mg/L	0,053	0,056	0,056	0,058	0,056	0,056	0,056	0,058	< 0,005	< 0,005	0,161	0,172	0,006	0,008	0,034	0,037
Na	ICP	mg/L	22,320	23,600	40,770	44,670	42,040	43,090	41,180	43,540	3,316	3,324	125,500	139,600	13,960	14,650	26,530	29,180
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,12	< 0,01	< 0,01	0,30	0,32	0,04	0,05	0,08	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268,4		256,8		277,4		282,4		41,2		787,8		104,6		181,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	22,0		35,3		38,8		<1		<1		<1		92,7		1515,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	394		400		430		394		<1		1290,0		100,0		254	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	588		639		638		626		29,4		1692,0		231,9		418	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,26		9,87		9,87		9,75		10,1		9,5		10,1		9,82	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		20,4		20,1		20,1		20,3		20,4		20,4		20,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,3		9,3		9,3		9,3		9,2		9,1		9,4		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,1		27,2		27,4		26,4		7,1		60,4		13,6		19,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	254		259		250		207		1,4		652,9		161,8		1462	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,9		22,4		23,4		0,9		0,2		0,7		35,2		652,0	

			7/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	52,20	144,90	57,92	117,80	52,25	106,00	40,06	42,6	34,8	46,2	30,4	34,0	50,7	310,7	43,97	4349,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	0,032	0,377	0,022	0,316	0,021	0,299	0,037	0,053	0,020	0,033	0,016	0,062	0,039	0,524	0,015	9,876
Fe	ICP	mg/L	0,005	0,329	< 0,005	0,275	< 0,005	0,260	0,021	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	0,824	0,011	12,080
Mn	ICP	mg/L	0,145	0,472	0,006	0,409	< 0,005	0,393	< 0,005	0,104	< 0,005	< 0,005	0,006	0,126	0,006	1,051	< 0,005	11,940
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,17	0,64	0,80	0,86	0,63	0,72	0,05	0,06	0,27	0,35	0,24	0,28	0,32	1,41	0,19	31,60
Al	ICP	mg/L	0,009	0,074	0,017	0,100	0,007	0,101	0,024	0,027	< 0,005	< 0,005	0,005	0,016	0,013	0,172	0,017	3,275
As	ICP/AAS	μg/L	52,14	83,83	36,26	79,16	34,81	77,80	32,11	36,73	0,64	1,12	107,50	115,50	19,60	89,51	31,82	1660,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,016	0,014	0,016	0,033	0,034	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005	0,035	0,036	0,007	0,009	0,028	0,064
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	65,890	72,250	59,160	69,97	58,700	69,05	55,470	56,430	0,270	0,288	168,500	170,900	14,670	34,960	35,010	363,700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,034	0,035	< 0,005	< 0,005	0,008	0,016
Mg	ICP	mg/L	19,480	19,960	18,810	19,760	18,910	19,710	17,590	18,330	0,075	0,082	53,980	54,660	4,728	6,041	11,170	28,910
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,023	< 0,005	< 0,005	0,066	0,067	0,006	0,006	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	7,503	7,503	7,735	7,871	7,740	8,048	7,945	7,946	0,446	0,450	24,490	24,500	2,222	2,225	5,209	5,516
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,523	0,546	0,512	0,551	0,512	0,562	0,518	0,522	< 0,005	< 0,005	1,555	1,579	0,128	0,165	0,315	1,010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,074
V	ICP	mg/L	0,055	0,057	0,052	0,054	0,055	0,055	0,055	0,056	< 0,005	< 0,005	0,158	0,161	0,007	0,007	0,034	0,035
Na	ICP	mg/L	24,693	24,760	44,960	45,350	45,060	45,170	44,510	45,590	3,430	3,438	144,400	144,400	11,970	12,010	28,150	28,840
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,11	< 0,01	< 0,01	0,29	0,29	0,03	0,04	0,07	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	247,4		257,3		251,1		251,9		<1		676,3		53,5		163,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,8		28,8		26,0		<1		<1		1,2		48,8		908,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	442		472		452		436		<1		1382,0		100,0		298	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	577		656		653		634		28,8		1668,6		195,0		424	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		10,19		10,22		9,98		10,1		9,7		10,2		10,01	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,3		21,1		21,2		21,5		21,7		21,6		21,6		21,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		9,1		9,1		9,1		9,1		8,8		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,4		25,7		25,7		24,8		4,5		68,4		7,8		15,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		256		254		216		1,1		651,8		112,2		1027	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,1		11,7		13,4		0,7		0,1		0,5		10,8		149,0	

			8/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	27,30	211,00	75,84	216,20	40,31	192,20	27,53	30,5	32,3	39,0	38,3	41,6	17,1	412,5	44,20	11910,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,057
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,093
Zn	ICP	mg/L	0,033	0,465	0,027	0,420	0,022	0,402	0,027	0,101	0,035	0,038	< 0,005	0,084	0,007	0,477	< 0,005	19,830
Fe	ICP	mg/L	0,152	0,466	0,027	0,377	< 0,005	0,361	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034	0,014	1,014	< 0,005	30,780
Mn	ICP	mg/L	0,169	0,540	0,007	0,507	< 0,005	0,501	0,028	0,179	< 0,005	< 0,005	0,010	0,268	0,014	1,021	0,012	19,950
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,52	0,79	0,24	0,62	0,24	0,62	0,12	0,14	0,07	0,34	0,39	0,47	0,08	1,56	0,13	56,91
Al	ICP	mg/L	0,013	0,146	0,031	0,149	0,029	0,174	0,014	0,019	0,007	0,009	< 0,005	0,024	0,016	0,233	0,018	6,022
As	ICP/AAS	μg/L	63,22	110,50	36,63	103,80	39,07	101,60	31,71	39,37	2,87	11,01	28,92	83,63	27,63	98,55	40,22	3631,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,017	0,015	0,019	0,024	0,027	< 0,005	< 0,005	0,022	0,037	0,013	0,022	0,045	0,135
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,010	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	63,250	69,380	55,670	67,36	54,970	67,00	52,280	52,860	0,310	0,313	141,200	142,600	20,190	47,050	31,880	695,100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,016	0,040	0,007	0,008	0,011	0,034
Mg	ICP	mg/L	18,250	18,760	17,680	18,690	17,440	18,580	16,490	17,230	0,071	0,074	44,780	45,630	5,829	7,269	9,876	45,160
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,023	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	< 0,005	< 0,005	0,019	0,051	0,007	0,007	0,012	0,014
K	ICP	mg/L	7,750	7,887	8,187	8,440	8,316	8,434	8,397	8,439	0,665	0,668	22,170	22,190	3,609	3,678	5,855	6,408
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,505	0,537	0,493	0,540	0,501	0,539	0,495	0,502	< 0,005	< 0,005	0,551	1,432	0,188	0,240	0,323	1,861
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,009	< 0,005	0,009	< 0,005	0,008	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,015	< 0,005	0,183
V	ICP	mg/L	0,053	0,053	0,054	0,055	0,054	0,054	0,056	0,056	< 0,005	< 0,005	0,065	0,149	0,012	0,014	0,039	0,040
Na	ICP	mg/L	27,170	27,890	47,020	47,260	46,240	46,980	46,240	46,910	4,518	4,617	128,100	128,100	17,940	18,175	29,000	29,280
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	< 0,01	< 0,01	0,12	0,29	0,05	0,06	0,08	0,27
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	236,3		235,4		244,9		241,2		<1		680,8		84,0		144,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	24,0		37,6		38,0		<1		<1		2,0		80,0		1920,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	444		258		484		462		10,0		1222,0		164,0		288	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	567		640		643		626		46,3		1465,2		271,5		418	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,55		10,30		10,34		10,21		10,6		9,9		10,4		10,29	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,8		21,6		21,8		21,9		22,2		22,2		22,1		22,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,7		9,0		9,1		9,0		8,9		8,7		8,9		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,6		32,2		31,5		28,5		2,9		84,4		8,4		15,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		245		244		203		1,1		544,0		147,4		1922	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,8		1,9		17,9		0,7		0,0		0,8		18,6		427,0	

			9/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,14	110,00	30,51	154,20	32,83	174,00	18,30	32,9	22,4	27,3	20,8	38,0	64,3	326,7	29,63	8137,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,075
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,087
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,252	< 0,005	0,210	< 0,005	0,217	< 0,005	0,033	< 0,005	0,012	< 0,005	0,038	< 0,005	0,440	< 0,005	21,250
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,398	< 0,005	0,335	< 0,005	0,352	< 0,005	0,015	< 0,005	0,023	< 0,005	0,007	< 0,005	0,917	0,053	33,990
Mn	ICP	mg/L	0,169	0,496	< 0,005	0,413	0,006	0,433	0,007	0,104	< 0,005	< 0,005	0,008	0,109	0,007	0,954	0,006	27,870
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,053
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,30	0,78	0,54	0,70	0,61	0,75	0,14	0,19	0,16	0,39	0,43	0,78	0,82	1,34	0,21	54,06
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,095	< 0,005	0,110	0,007	0,117	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	0,007	0,009	< 0,005	0,191	0,008	6,274
As	ICP/AAS	μg/L	52,58	72,72	29,67	66,50	27,22	67,47	23,71	40,23	< 1	1,14	44,76	51,30	15,91	95,41	26,57	3801,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,020	0,015	0,018	0,016	0,018	0,016	0,021	< 0,005	< 0,005	0,039	0,040	0,009	0,010	0,054	0,167
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,830	77,150	62,460	74,90	63,250	76,09	60,870	60,920	0,451	0,460	161,900	162,900	18,770	46,550	35,580	913,100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	< 0,005	< 0,005	0,040	0,041	0,006	0,007	0,010	0,042
Mg	ICP	mg/L	17,350	17,810	17,210	18,150	17,360	18,340	16,351	16,360	0,127	0,128	43,270	43,910	4,832	6,234	9,787	56,700
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,019	< 0,005	< 0,005	0,049	0,050	0,006	0,006	0,011	0,014
K	ICP	mg/L	9,538	9,598	10,060	10,230	10,250	10,350	10,500	10,500	0,851	0,864	26,020	26,050	3,655	3,708	6,793	7,416
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,557	0,581	0,536	0,577	0,548	0,583	0,554	0,558	< 0,005	< 0,005	1,454	1,502	0,172	0,223	0,316	2,396
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,011	< 0,005	0,225
V	ICP	mg/L	0,053	0,053	0,053	0,053	0,052	0,053	0,053	0,053	< 0,005	< 0,005	0,127	0,128	0,017	0,020	0,034	0,035
Na	ICP	mg/L	27,240	27,990	47,000	48,330	48,200	48,490	48,510	48,560	5,224	5,227	131,600	131,700	16,380	16,740	30,770	30,780
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	< 0,01	< 0,01	0,29	0,29	0,04	0,05	0,08	0,24
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	249,8		260,5		255,2		257,3		<1		719,9		66,7		146,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		24,8		25,0		<1		<1		<1		50,0		2394,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	446		484		488		466		12,0		1270,0		156,0		288	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	606		676		674		663		44,8		1560,3		250,3		435	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,44		10,19		10,25		10,13		10,4		9,8		10,3		10,28	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,7		22,6		22,8		22,7		22,8		22,9		22,7		22,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		8,9		8,9		8,8		8,8		8,7		8,8		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	55,1		37,6		32,4		32,4		6,3		92,2		10,7		18,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	266		262		266		219		1,7		587,6		141,9		2514	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,8		21,9		21,4		0,4		0,1		0,5		26,0		236,0	

			10/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,85	144,70	36,53	120,80	38,16	102,50	20,29	30,5	21,6	27,8	12,5	13,6	38,8	294,5	31,62	7267,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,084
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,069
Zn	ICP	mg/L	0,030	0,314	0,039	0,247	0,033	0,228	0,013	0,020	0,048	0,054	0,008	0,011	0,042	0,465	0,013	18,610
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,392	< 0,005	0,322	< 0,005	0,297	< 0,005	0,018	< 0,005	0,098	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,887	< 0,005	26,470
Mn	ICP	mg/L	0,218	0,554	< 0,005	0,522	< 0,005	0,501	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	0,005	0,026	< 0,005	0,957	< 0,005	30,610
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,042
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,37	0,78	0,36	0,65	0,41	0,71	0,13	0,15	0,13	0,21	0,23	0,25	0,46	1,34	0,25	40,03
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,065	0,009	0,067	< 0,005	0,063	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,170	< 0,005	6,614
As	ICP/AAS	μg/L	47,55	75,15	33,10	69,95	32,87	67,12	23,72	25,61	< 1	< 1	52,62	52,78	16,03	95,50	23,50	3228,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,014	0,018	0,014	0,017	0,013	0,014	< 0,005	< 0,005	0,031	0,032	0,010	0,010	0,052	0,185
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	< 0,005	< 0,005	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	70,550	75,830	58,810	74,96	59,190	75,51	57,780	58,970	0,306	0,312	142,300	145,600	18,100	46,850	35,290	928,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,015	0,016	< 0,005	< 0,005	0,037	0,037	0,006	0,007	0,011	0,043
Mg	ICP	mg/L	17,860	17,879	17,400	18,020	17,430	18,460	16,800	17,350	0,050	0,055	42,190	43,190	4,914	6,341	10,670	65,380
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	< 0,005	< 0,005	0,046	0,046	0,006	0,006	0,012	0,013
K	ICP	mg/L	9,292	9,302	9,474	9,614	9,485	9,679	9,570	9,749	0,751	0,773	21,400	21,460	3,455	3,535	6,425	7,012
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,563	0,584	0,540	0,585	0,537	0,585	0,526	0,540	< 0,005	< 0,005	1,293	1,326	0,166	0,222	0,319	2,375
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,009	< 0,005	0,165
V	ICP	mg/L	0,052	0,053	0,055	0,055	0,053	0,054	0,053	0,055	< 0,005	< 0,005	0,123	0,125	0,007	0,011	0,035	0,037
Na	ICP	mg/L	27,860	27,880	47,990	48,190	47,620	48,040	47,710	48,220	4,890	4,890	116,900	117,400	16,270	16,302	30,150	30,200
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,11	0,15	0,12	0,12	0,11	0,12	< 0,01	< 0,01	0,25	0,25	0,04	0,04	0,08	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	245,3		263,0		260,5		266,3		11,1		646,2		83,6		158,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,0		31,2		35,6		<1		<1		<1		56,0		1720,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	472		492		486		498		14,0		1158,0		162,0		308	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	589		653		656		653		40,7		1414,5		250,0		432	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,34		10,08		10,13		10,12		10,4		9,9		10,4		10,18	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,9		21,6		21,5		21,3		21,7		21,5		21,3		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,8		9,0		9,0		9,0		8,9		8,8		9,1		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	34,6		21,9		21,8		24,9		2,0		65,8		6,9		14,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		261		265		219		1,0		541,4		143,1		2587	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,9		18,1		19,4		0,1		0,1		0,1		14,0		184,0	

			15/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,69	150,20	17,30	102,00	17,26	100,10	15,48	23,1	11,0	11,4	21,8	29,8	13,9	163,0	17,42	6296,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,206	< 0,005	0,159	< 0,005	0,148	< 0,005	0,029	< 0,005	< 0,005	0,006	0,040	< 0,005	0,283	< 0,005	12,900
Fe	ICP	mg/L	0,008	0,337	0,005	0,245	0,005	0,227	0,011	0,042	0,018	0,137	0,015	0,043	0,013	0,650	0,005	24,900
Mn	ICP	mg/L	0,269	0,501	0,010	0,357	0,012	0,350	0,012	0,145	< 0,005	< 0,005	0,013	0,189	0,009	0,739	0,006	18,910
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,033
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	0,72	0,24	0,77	0,62	1,21	0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,15	0,20	< 0,05	1,00	0,23	44,28
Al	ICP	mg/L	0,013	0,083	0,018	0,082	0,020	0,073	0,013	0,020	0,007	0,016	0,012	0,059	0,017	0,117	0,015	4,312
As	ICP/AAS	μg/L	38,18	56,22	24,30	48,91	22,93	45,81	22,93	24,36	< 1	< 1	38,15	49,03	11,05	64,61	18,34	2999,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,018	0,014	0,018	0,014	0,018	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005	0,026	0,030	0,005	0,010	0,038	0,145
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	60,490	67,970	55,400	66,92	53,320	67,09	51,780	51,960	0,325	0,340	103,700	106,300	15,770	36,170	29,660	891,100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	< 0,005	< 0,005	0,026	0,027	0,006	0,006	0,009	0,028
Mg	ICP	mg/L	15,960	17,280	15,800	16,970	15,090	17,150	14,530	15,480	0,132	0,136	31,060	32,070	4,806	5,967	9,466	41,960
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,035	0,036	0,006	0,006	0,010	0,012
K	ICP	mg/L	7,347	7,866	7,494	7,798	7,114	7,877	7,433	7,893	1,055	1,059	14,380	14,780	3,099	3,161	5,058	5,816
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,462	0,509	0,469	0,519	0,449	0,525	0,475	0,509	< 0,005	< 0,005	0,988	1,046	0,155	0,197	0,305	1,839
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,136
V	ICP	mg/L	0,051	0,051	0,050	0,050	0,049	0,050	0,048	0,050	< 0,005	< 0,005	0,096	0,097	0,011	0,014	0,032	0,033
Na	ICP	mg/L	23,180	24,420	42,090	43,600	39,980	43,860	41,420	41,940	6,735	6,747	78,200	80,030	15,520	15,950	24,850	26,020
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	< 0,01	< 0,01	0,22	0,23	0,04	0,05	0,08	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	252,3		248,2		241,6		251,1		12,8		535,5		83,6		149,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		15,5		20,0		<1		<1		<1		43,2		3700,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	386		382		412		386		<1		882,0		90,0		246	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	600		660		662		636		56,4		1209,1		255,1		493	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,26		10,37		10,36		10,17		10,5		9,9		10,3		10,20	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		17,7		18,2		18,6		18,3		18,5		18,3		18,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,8		9,6		9,9		9,6		9,8		9,4		9,4		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	19,8		22,9		20,3		23,5		9,9		28,6		15,7		17,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	241		237		238		193		1,4		397,5		114,9		2398	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	13,4		22,7		21,7		0,9		0,3		0,8		30,9		1300,0	

			16/11/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,28	67,99	56,69	65,55	34,75	64,37	29,26	35,5	22,7	29,4	4,6	5,8	33,1	124,5	33,20	2695,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,163	0,014	0,151	0,006	0,142	< 0,005	0,034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	< 0,005	0,208	< 0,005	4,283
Fe	ICP	mg/L	0,045	0,292	0,051	0,243	0,054	0,219	0,035	0,040	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	0,016	0,511	0,006	8,666
Mn	ICP	mg/L	0,177	0,395	0,011	0,351	0,006	0,342	0,005	0,140	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,131	0,011	0,575	0,006	7,983
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,21	0,46	0,26	0,53	0,28	0,49	0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,16	0,21	0,23	0,82	< 0,05	13,27
Al	ICP	mg/L	0,020	0,083	0,020	0,076	0,008	0,068	0,013	0,022	0,013	0,017	0,011	0,026	0,006	0,097	0,009	2,025
As	ICP/AAS	μg/L	39,68	51,30	22,69	56,15	22,79	57,16	20,59	24,73	1,48	1,73	38,21	40,92	10,60	48,84	18,35	934,60
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,013	0,018	0,016	0,017	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005	0,035	0,038	0,008	0,009	0,119	0,121
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	55,350	60,070	47,140	57,48	46,830	58,23	41,080	43,070	0,593	0,598	80,450	84,390	12,340	25,870	24,620	340,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,013	0,014	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,022	0,024	< 0,005	0,006	0,008	0,016
Mg	ICP	mg/L	14,680	15,320	14,130	15,360	13,960	15,550	12,330	13,120	0,297	0,298	24,030	25,130	3,722	4,598	7,614	22,300
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,016	0,017	< 0,005	< 0,005	0,030	0,031	< 0,005	0,007	0,010	0,010
K	ICP	mg/L	8,675	9,048	8,598	9,049	8,497	8,960	7,580	8,014	1,038	1,052	13,760	14,360	2,927	3,036	5,158	5,552
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,472	0,504	0,451	0,498	0,443	0,491	0,403	0,429	0,006	0,007	0,782	0,834	0,118	0,151	0,246	0,849
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,065
V	ICP	mg/L	0,045	0,048	0,048	0,050	0,048	0,048	0,042	0,045	< 0,005	< 0,005	0,077	0,082	0,012	0,013	0,028	< 0,005
Na	ICP	mg/L	23,580	23,830	39,940	41,990	39,890	42,220	36,780	38,270	6,443	6,490	70,400	73,980	14,210	14,740	23,610	24,330
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	< 0,01	< 0,01	0,16	0,17	0,03	0,05	0,06	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	258,5		257,7		261,0		244,5		10,3		414,1		98,8		150,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		15,3		10,4		<1		<1		<1		12,0		878,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	414		428		426		380		18,0		734,0		120,0		224	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	576		636		628		571		53,7		1016,6		216,4		371	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		10,25		10,24		10,10		10,3		9,9		10,3		10,23	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,2		18,9		19,1		19,1		19,1		19,3		18,7		18,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,4		9,7		9,7		9,6		9,9		9,6		9,6		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22,6		29,9		26,0		23,5		6,6		36,3		16,2		18,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	213		207		209		162		2,7		314,2		83,5		943	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,5		19,0		18,5		1,2		0,3		0,9		24,5		614,0	

			17/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,94	162,90	48,61	150,40	27,77	144,60	20,77	45,7	14,5	21,7	29,4	486,9	34,95	18430,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,074
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,139
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,199	< 0,005	0,148	< 0,005	0,144	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,379	< 0,005	25,780
Fe	ICP	mg/L	0,017	0,315	0,005	0,241	< 0,005	0,236	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,014	< 0,005	52,150
Mn	ICP	mg/L	0,208	0,413	0,006	0,365	0,005	0,352	< 0,005	0,009	< 0,005	0,008	< 0,005	0,920	< 0,005	28,250
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,065
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,56	0,41	0,79	0,09	0,54	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	2,36	0,17	96,54
Al	ICP	mg/L	0,014	0,145	0,014	0,086	0,006	0,081	0,006	0,008	0,006	0,019	0,008	0,248	0,007	9,937
As	ICP/AAS	μg/L	48,17	65,20	22,78	70,98	24,75	68,34	31,03	34,98	30,74	40,99	28,78	137,10	37,20	6832,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,018	0,015	0,017	0,014	0,017	0,015	0,016	0,014	0,015	0,015	0,019	0,060	0,204
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	58,590	61,880	50,430	62,92	50,860	63,19	50,940	53,200	52,560	53,550	50,940	82,440	50,770	1530,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,044
Mg	ICP	mg/L	17,700	17,810	15,500	16,780	15,710	16,660	13,200	13,890	13,750	13,910	11,130	12,940	12,990	73,570
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,015	0,016	0,016	0,018
K	ICP	mg/L	7,724	7,787	7,925	8,253	7,969	8,283	8,025	8,414	8,242	8,410	7,882	8,202	8,045	9,058
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,476	0,495	0,456	0,504	0,460	0,501	0,457	0,478	0,467	0,480	0,428	0,509	0,453	2,502
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,265
V	ICP	mg/L	0,046	0,049	0,050	0,050	0,050	0,050	0,045	0,046	0,046	0,047	0,028	0,031	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	21,590	21,750	38,860	39,880	38,950	40,250	38,620	40,220	39,590	40,290	36,990	37,740	38,740	39,640
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	0,44
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	240,8		252,7		242,8		250,3		250,7		238,7		248,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		21,6		21,6		<1		<1		70,8		5178,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	418		410		396		402		414,0		388,0		398	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	688		652		650		648		649,4		614,0		644	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,31		10,19		10,20		10,22		10,2		10,2		10,22	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,8		19,8		19,8		19,7		19,8		19,8		20	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,7		9,6		9,7		9,6		9,5		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,0		26,4		24,3		25,5		25,3		29,2		27,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	228		226		226		190		191,0		259,1		4123	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,0		22,5		21,7		0,3		0,4		45,9		1740,0	

			18/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	48,07	234,50	47,51	169,40	43,26	155,60	16,73	32,6	23,1	30,0	33,1	425,5	39,95	19720,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,116
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,185
Zn	ICP	mg/L	0,012	0,189	< 0,005	0,156	< 0,005	0,150	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,523	< 0,005	35,350
Fe	ICP	mg/L	0,042	0,334	0,050	0,248	0,006	0,234	< 0,005	0,010	0,016	0,026	< 0,005	1,073	0,009	66,620
Mn	ICP	mg/L	0,126	0,317	0,008	0,253	0,006	0,240	< 0,005	0,018	< 0,005	0,019	< 0,005	1,310	< 0,005	52,270
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,085
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,12	0,78	0,30	0,71	0,38	0,60	< 0,05	< 0,05	0,12	0,28	0,28	2,01	0,42	94,87
Al	ICP	mg/L	0,033	0,099	0,016	0,083	0,012	0,077	0,030	0,034	0,024	0,027	0,026	0,508	0,033	26,970
As	ICP/AAS	μg/L	55,76	60,97	31,24	55,79	27,42	52,77	22,79	23,53	23,25	23,43	26,38	147,20	31,94	7597,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,018	0,021	0,015	0,016	0,013	0,015	0,060	0,064	0,061	0,068	0,154	0,379
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	55,720	60,230	52,020	60,01	52,050	59,46	49,180	50,610	49,930	52,510	50,480	90,980	47,060	1710,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,014	0,016	0,014	0,059
Mg	ICP	mg/L	16,710	17,270	16,280	17,250	16,230	17,390	15,000	15,570	14,440	15,350	14,340	17,930	13,670	126,900
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,016
K	ICP	mg/L	6,962	7,177	7,225	7,435	7,166	7,464	7,196	7,448	6,841	7,198	7,005	7,510	6,525	8,219
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,470	0,495	0,468	0,500	0,463	0,500	0,461	0,475	0,478	0,507	0,473	0,583	0,457	3,926
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,375
V	ICP	mg/L	0,049	0,049	0,050	0,050	0,050	0,050	0,048	0,048	0,048	0,052	0,034	0,035	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	20,400	20,720	36,720	37,590	37,100	37,370	36,660	37,760	39,180	41,010	40,300	43,100	38,050	42,080
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,12	0,10	0,39
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	269,2		270,0		261,0		267,5		272,5		278,2		251,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		21,2		43,3		<1		<1		99,3		7116,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	360		386		358		380		354,0		352,0		380	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	561		634		634		607		600,6		609,9		606	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		10,56		10,58		10,36		10,2		10,3		10,30	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		17,8		18,7		18,5		18,0		18,4		18,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,3		9,4		9,4		9,3		9,3		9,0		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,6		25,1		27,5		23,4		28,9		27,2		24,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	222		221		220		190		194,3		301,0		4792	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	13,1		18,0		17,1		0,6		0,5		45,6		3155,0	

			22/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	38,81	249,10	26,98	172,80	38,68	148,80	24,22	29,7	27,8	31,7	29,2	278,3	41,09	5058,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,211	< 0,005	0,155	0,008	0,143	0,009	0,027	0,007	0,031	0,011	0,294	< 0,005	5,623
Fe	ICP	mg/L	0,022	0,447	0,009	0,265	0,239	0,240	0,019	0,044	0,040	0,158	0,010	0,604	0,006	12,580
Mn	ICP	mg/L	0,125	0,352	< 0,005	0,287	0,005	0,267	0,017	0,085	0,021	0,084	0,017	0,620	0,011	8,640
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,16	0,91	0,22	0,59	0,19	0,51	0,09	0,16	< 0,05	0,05	0,06	1,05	0,15	18,79
Al	ICP	mg/L	0,049	0,191	0,055	0,260	0,065	0,240	0,039	0,082	0,033	0,076	0,039	0,214	0,040	3,750
As	ICP/AAS	μg/L	39,38	57,85	22,14	52,64	23,15	49,01	27,38	32,93	28,45	32,42	27,79	78,75	32,11	1375,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,020	0,016	0,018	0,015	0,018	0,015	0,016	0,014	0,015	0,015	0,019	0,048	0,082
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	62,570	66,060	54,180	64,23	54,210	63,58	50,560	51,210	50,220	51,200	50,440	68,120	49,970	426,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,024
Mg	ICP	mg/L	17,970	17,970	16,700	17,710	16,670	17,720	15,650	16,120	15,550	16,060	16,110	16,950	16,010	33,400
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	9,937	10,010	9,949	10,110	9,904	10,130	10,000	10,020	9,906	9,996	9,424	9,461	9,727	10,160
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,505	0,523	0,488	0,519	0,483	0,517	0,491	0,497	0,491	0,497	0,478	0,523	0,476	1,230
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,008	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,083
V	ICP	mg/L	0,042	0,044	0,038	0,040	0,039	0,040	0,046	0,047	0,046	0,047	0,039	0,041	0,048	< 0,005
Na	ICP	mg/L	25,620	25,940	44,860	44,879	45,190	45,980	44,680	45,150	44,120	44,870	44,120	44,150	44,800	44,820
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	262,6		260,1		261,4		258,1		260,1		249,4		253,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		22,4		58,0		<1		<1		50,0		1089,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		480		476		464		460,0		444,0		454	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	612		668		673		648		647,3		631,9		643	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		10,37		10,40		10,09		10,1		10,1		10,11	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20		19,4		19,4		19,7		19,7		19,4		19,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,2		9,3		9,4		9,4		9,3		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	51,8		36,7		33,6		31,4		31,9		32,1		31,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	239		233		232		194		194,0		239,9		1202	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,2		15,1		14,2		0,7		0,5		13,4		61,0	

			23/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,90	128,10	10,17	104,70	14,35	116,90	16,00	16,0	5,2	12,6	23,5	450,1	16,02	15150,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,077
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,086
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,136	< 0,005	0,136	< 0,005	0,141	< 0,005	0,027	< 0,005	0,026	< 0,005	0,504	0,006	21,980
Fe	ICP	mg/L	0,033	0,229	0,008	0,209	0,015	0,977	0,007	0,036	0,007	0,039	0,016	0,995	0,355	47,210
Mn	ICP	mg/L	0,106	0,249	0,006	0,241	< 0,005	0,247	0,014	0,086	0,012	0,085	0,006	1,035	0,017	30,100
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,056
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,66	0,10	0,60	0,23	0,60	0,05	0,05	< 0,05	0,05	0,35	1,92	< 0,05	70,91
Al	ICP	mg/L	0,018	0,072	0,007	0,078	0,026	0,069	0,016	0,019	0,018	0,022	0,015	0,260	0,022	10,240
As	ICP/AAS	μg/L	38,55	47,84	23,77	61,06	28,29	47,74	25,13	29,37	29,13	29,18	31,60	122,80	28,35	5266,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,018	0,014	0,018	0,014	0,017	0,015	0,016	0,013	0,016	0,021	0,023	0,045	0,241
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	60,030	61,960	52,900	59,84	51,730	61,80	48,650	49,080	48,390	48,970	48,700	84,290	48,280	1933,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,047
Mg	ICP	mg/L	17,680	17,690	16,710	17,530	16,750	17,780	15,880	16,150	15,940	16,130	15,860	17,470	16,170	71,760
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,020	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	8,472	8,472	8,532	8,610	8,520	8,635	8,590	8,686	8,569	8,657	8,752	8,796	8,749	9,631
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,489	0,498	0,478	0,501	0,479	0,504	0,475	0,483	0,475	0,485	0,473	0,558	0,469	3,028
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,243
V	ICP	mg/L	0,050	0,050	0,050	0,050	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,041	0,043	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	23,970	23,990	40,710	40,730	40,030	41,150	40,680	40,700	39,950	40,140	40,370	40,403	40,170	40,480
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	236,7		239,6		237,9		236,3		242,4		223,1		242,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		18,8		18,8		<1		<1		97,0		3366,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	438		462		466		444		456,0		456,0		454	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	652		644		641		620		620,2		622,6		623	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		10,37		10,38		10,19		10,1		10,1		10,14	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		20,2		20,1		20,3		20,3		20,4		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,1		9,3		9,3		9,4		9,4		9,4		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	66,5		32,1		30,6		28,1		28,5		29,0		30,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	228		222		228		189		188,7		282,4		5122	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,7		14,3		13,6		0,7		0,7		43,2		495,0	

			24/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	36,12	61,11	20,57	103,30	73,94	77,19	27,38	42,4	63,0	108,1	39,8	283,7	48,90	2101,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,086	< 0,005	0,114	< 0,005	0,092	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,308	< 0,005	2,744
Fe	ICP	mg/L	0,043	0,149	0,007	0,212	< 0,005	0,168	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,666	0,015	5,389
Mn	ICP	mg/L	0,097	0,194	< 0,005	0,217	< 0,005	0,184	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,689	< 0,005	5,548
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,24	0,26	< 0,05	0,41	0,07	0,34	0,13	0,16	0,08	0,10	0,19	1,38	0,26	7,80
Al	ICP	mg/L	0,022	0,060	0,023	0,076	0,012	0,057	0,022	0,023	0,014	0,019	0,033	0,231	0,014	2,228
As	ICP/AAS	μg/L	42,64	52,63	19,04	55,37	18,27	48,02	13,05	18,26	16,96	17,10	17,61	78,35	21,49	634,90
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,014	0,017	0,033	0,036	0,018	0,021	0,014	0,016	0,016	0,019	0,072	0,101
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	60,750	63,690	55,310	66,85	54,190	62,96	53,260	54,760	53,730	55,050	51,810	76,620	54,950	267,200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,020
Mg	ICP	mg/L	17,350	17,820	16,240	17,880	16,030	17,290	14,790	15,080	14,860	15,230	14,530	16,390	14,180	26,930
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	7,936	8,298	8,040	8,280	8,027	8,328	7,955	8,428	8,102	8,380	8,028	8,475	7,656	8,224
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,488	0,518	0,490	0,523	0,481	0,518	0,483	0,509	0,490	0,510	0,474	0,544	0,513	0,964
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,055
V	ICP	mg/L	0,054	0,055	0,051	0,052	0,051	0,052	0,047	0,049	0,047	0,049	0,037	0,041	0,047	0,050
Na	ICP	mg/L	21,640	22,270	36,000	37,790	35,490	36,860	35,730	36,940	36,310	37,130	35,820	37,480	37,550	39,310
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	228,4		245,3		245,3		251,5		240,0		248,6		248,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		11,2		8,4		<1		<1		4,8		1630,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	456		476		464		458		458,0		454,0		444	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	609		656		652		634		634,7		628,6		633	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,60		10,45		10,47		10,34		10,3		10,3		10,29	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,1		19,2		19,3		19,2		19,4		19,6		19,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,5		9,7		9,5		9,5		9,4		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39,5		22,5		20,3		19,3		19,4		19,6		18,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	232		241		228		199		200,2		258,8		778	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,5		19,1		20,9		0,4		0,2		23,5		276,0	

			25/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	40,88	88,95	66,54	120,21	60,74	142,90	29,39	35,0	71,3	111,9	81,4	263,6	92,61	4952,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,043
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,065	< 0,005	0,085	< 0,005	0,160	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,300	< 0,005	7,773
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,099	< 0,005	0,136	< 0,005	0,268	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,654	< 0,005	14,520
Mn	ICP	mg/L	0,151	0,246	< 0,005	0,232	< 0,005	0,419	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,793	< 0,005	15,860
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,29	0,36	0,63	0,20	0,57	0,05	0,06	0,09	0,09	0,26	1,23	0,28	21,25
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,019	0,011	0,076	0,015	0,143	0,010	0,021	0,007	0,007	0,007	0,338	0,019	8,797
As	ICP/AAS	μg/L	35,98	46,61	18,00	38,75	17,31	55,91	20,84	21,49	18,36	20,60	24,48	79,64	25,54	1934,00
Ba	ICP	mg/L	0,055	0,063	0,058	0,060	0,058	0,062	0,057	0,059	0,055	0,059	0,062	0,063	0,075	0,153
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	66,950	71,020	56,690	63,56	55,990	75,02	54,240	56,000	52,720	55,270	50,630	78,430	52,030	554,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,017	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,029
Mg	ICP	mg/L	16,750	17,640	16,220	17,150	16,000	17,290	15,100	15,670	14,850	15,630	14,090	16,750	14,770	57,790
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,016	0,018	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,015	0,016	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	9,579	9,961	9,729	10,040	9,603	9,984	9,621	9,993	9,554	10,010	8,817	9,515	9,414	10,170
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,524	0,559	0,503	0,536	0,501	0,561	0,509	0,529	0,505	0,534	0,474	0,561	0,494	1,552
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,126
V	ICP	mg/L	0,054	0,054	0,050	0,050	0,045	0,047	0,050	0,052	0,050	0,052	0,037	0,038	0,048	0,050
Na	ICP	mg/L	25,860	26,950	45,860	47,980	45,740	47,570	45,680	47,880	45,310	47,890	44,400	47,580	46,390	46,900
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,09	0,13	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	245,3		266,7		255,2		263,0		261,0		259,3		258,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,8		8,4		<1		<1		6,4		2049,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	322		322		306		322		344,0		316,0		332	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	634		683		680		667		668,6		653,3		662	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,43		10,30		10,30		10,18		10,1		10,2		10,11	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19		19,4		19,4		19,6		19,7		19,8		20,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,7		9,7		9,7		9,7		9,5		9,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,5		27,8		27,9		26,7		27,1		27,3		26,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	250		229		259		204		202,4		264,8		1622	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,4		18,2		24,4		0,2		0,3		37,4		617,0	

			28/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	78,30	87,65	6,24	93,78	60,90	101,00	8,16	37,8	3,3	5,7	25,6	162,7	6,15	2431,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,117	< 0,005	0,164	< 0,005	0,149	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,236	< 0,005	3,641
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,194	< 0,005	0,252	< 0,005	0,244	< 0,005	0,033	0,691	0,009	0,027	0,537	< 0,005	6,370
Mn	ICP	mg/L	0,103	0,309	< 0,005	0,308	< 0,005	0,308	< 0,005	0,044	0,041	0,045	< 0,005	0,649	< 0,005	8,148
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,31	0,09	0,85	0,11	0,56	0,06	0,20	< 0,05	< 0,05	0,24	0,75	< 0,05	8,88
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,041	< 0,005	0,061	< 0,005	0,102	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,127	< 0,005	2,710
As	ICP/AAS	μg/L	30,84	65,02	21,42	60,19	59,97	63,03	28,17	33,69	28,49	28,84	29,47	64,65	28,97	690,40
Ba	ICP	mg/L	0,056	0,061	0,061	0,061	0,054	0,061	0,048	0,058	0,054	0,059	0,055	0,066	0,113	0,119
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	53,240	60,410	46,860	61,61	48,570	61,37	45,520	47,180	44,970	47,310	46,850	67,710	43,470	356,400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,022
Mg	ICP	mg/L	15,770	17,190	15,520	17,050	15,820	16,990	14,320	15,100	14,200	15,060	14,300	15,960	13,930	33,270
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	6,741	7,182	7,370	7,688	7,448	7,719	7,598	7,808	7,448	7,966	8,020	8,312	7,458	8,447
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,469	0,516	0,467	0,518	0,470	0,596	0,469	0,485	0,461	0,494	0,465	0,525	0,442	1,119
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,078
V	ICP	mg/L	0,052	0,054	0,052	0,052	0,045	0,049	0,050	0,051	0,044	0,052	0,046	0,047	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	21,850	23,260	42,090	44,250	43,050	43,880	42,760	44,290	42,180	45,160	43,470	45,200	41,570	46,010
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	211,6		219,4		222,3		231,3		222,3		258,1		219,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,8		13,3		<1		<1		32,4		1317,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	372		402		398		402		398,0		406,0		372	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	551		622		621		603		604,0		615,2		608	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		10,31		10,30		10,09		10,1		10,1		10,13	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20		19,8		19,7		19,5		19,6		19,5		19,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,4		9,4		9,3		9,4		9,3		9,3		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,9		30,9		27,8		26,3		26,0		26,5		25,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	222		224		223		180		180,2		234,8		1027	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,4		23,0		22,5		0,6		0,5		30,9		530,0	

			29/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	27,68	126,80	28,96	77,15	19,21	77,19	26,89	34,5	18,5	21,2	18,4	308,5	50,91	21390,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,104
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,155
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,154	< 0,005	0,127	< 0,005	0,124	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,135	0,383	< 0,005	30,180
Fe	ICP	mg/L	0,011	0,250	< 0,005	0,200	< 0,005	0,189	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,672	0,860	< 0,005	53,860
Mn	ICP	mg/L	0,100	0,339	< 0,005	0,269	< 0,005	0,259	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	0,964	< 0,005	47,070
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,084
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,58	0,19	0,42	0,11	0,52	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,39	0,14	83,10
Al	ICP	mg/L	0,082	0,221	0,011	0,422	0,015	0,399	0,037	0,044	0,040	0,053	0,093	1,640	0,066	131,800
As	ICP/AAS	μg/L	37,26	48,48	19,74	52,58	21,56	48,08	14,59	14,70	12,38	12,84	20,26	94,10	12,04	7389,00
Ba	ICP	mg/L	0,060	0,062	0,057	0,061	0,059	0,063	0,052	0,058	0,108	0,131	0,064	0,064	0,130	0,379
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	55,440	63,000	50,990	60,38	47,410	58,04	47,130	48,150	46,100	48,300	46,160	77,210	42,900	1883,000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,016	0,013	0,070
Mg	ICP	mg/L	15,240	16,290	13,840	15,550	13,030	15,030	11,310	11,570	11,090	11,590	10,910	16,080	9,948	365,600
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,015
K	ICP	mg/L	7,424	7,829	7,776	8,073	7,595	7,768	7,646	7,890	7,524	7,840	7,726	8,190	7,145	9,760
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,473	0,512	0,464	0,505	0,447	0,486	0,455	0,474	0,452	0,471	0,448	0,534	0,427	3,946
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,516
V	ICP	mg/L	0,040	0,041	0,028	0,030	0,024	0,029	0,037	0,037	0,037	0,037	< 0,005	< 0,005	0,031	0,045
Na	ICP	mg/L	24,900	25,930	50,740	50,750	47,960	48,920	48,830	49,830	47,770	49,610	49,340	51,940	46,300	52,320
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09	0,07	0,33
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	212,8		218,6		235,9		247,4		228,9		236,7		232,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		35,2		30,8		<1		<1		101,6		8392,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	378		412		412		390		392,0		408,0		366	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	559		650		650		626		626,0		629,2		615	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		10,29		10,41		10,24		10,2		10,3		10,24	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		18		18,4		18,8		18,3		18,2		18,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,3		9,3		9,5		9,5		9,5		9,5		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,0		30,6		26,1		29,1		27,0		28,9		29,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	224		215		207		168		168,3		259,0		6207	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,2		23,3		23,1		0,6		0,5		56,0		4870,0	

			30/11/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	63,50	110,00	56,48	83,42	31,60	84,70	22,98	24,0	17,8	36,2	25,8	274,9	23,54	8699,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,054
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,059
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,154	< 0,005	0,131	< 0,005	0,133	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,322	< 0,005	12,010
Fe	ICP	mg/L	0,015	0,288	< 0,005	0,228	< 0,005	0,226	< 0,005	< 0,005	0,007	0,008	< 0,005	0,688	< 0,005	20,190
Mn	ICP	mg/L	0,165	0,391	< 0,005	0,240	0,007	0,237	< 0,005	0,009	0,006	0,010	< 0,005	0,719	< 0,005	21,600
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,36	0,79	0,58	0,64	0,57	0,66	0,08	0,09	0,12	0,12	0,12	1,37	0,43	29,10
Al	ICP	mg/L	0,042	0,202	0,013	0,278	0,014	0,277	0,016	0,030	0,030	0,033	0,018	0,698	0,035	25,070
As	ICP/AAS	μg/L	41,22	60,28	14,45	48,75	16,80	58,39	18,08	19,59	18,53	20,29	19,65	79,44	22,44	2022,00
Ba	ICP	mg/L	0,057	0,063	0,060	0,061	0,057	0,062	0,055	0,059	0,056	0,059	0,058	0,065	0,119	0,205
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	61,220	68,590	53,740	65,30	54,760	65,11	51,120	54,650	52,700	54,530	54,080	79,050	52,960	819,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,034
Mg	ICP	mg/L	15,130	16,090	12,780	15,130	13,370	15,130	10,850	11,640	11,030	11,670	11,550	14,580	11,200	98,540
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	7,252	7,544	7,177	7,821	7,611	7,783	7,288	7,816	7,493	7,812	7,752	8,043	7,610	8,871
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,426	0,455	0,416	0,469	0,425	0,466	0,418	0,449	0,432	0,450	0,438	0,500	0,436	1,880
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,009	< 0,005	0,007	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,241
V	ICP	mg/L	0,039	0,042	0,035	0,037	0,035	0,037	0,040	0,042	0,039	0,042	0,014	0,018	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	23,880	24,990	43,700	47,600	46,220	47,660	44,150	46,710	45,410	47,220	46,540	47,210	45,430	47,610
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,13	0,09	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	222,3		228,9		235,4		219,8		237,1		239,1		232,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		17,0		22,0		<1		<1		73,0		2452,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	414		430		452		416		420,0		420,0		418	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	566		664		656		631		631,8		633,4		637	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,57		10,57		10,52		10,38		10,4		10,4		10,39	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,3		17		16,8		17		17,2		17,4		17,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,7		9,8		9,9		9,9		9,9		9,7		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,2		30,2		27,8		29,1		27,9		28,8		28,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	238		225		225		184		184,2		257,4		2453	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,2		20,7		21,5		0,7		0,6		42,1		1600,0	

			1/12/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,96	287,20	19,86	153,10	17,71	185,60	12,37	17,1	16,2	18,2	8,1	472,0	16,09	10280,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,080
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,068
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,206	< 0,005	0,229	< 0,005	0,264	< 0,005	0,034	< 0,005	0,029	< 0,005	0,634	< 0,005	18,500
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,210	< 0,005	0,212	< 0,005	0,261	< 0,005	0,021	< 0,005	0,021	< 0,005	0,875	< 0,005	30,590
Mn	ICP	mg/L	0,078	0,273	0,012	0,290	0,012	0,346	0,009	0,080	0,009	0,074	0,009	1,181	< 0,005	26,920
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,051
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,28	0,76	0,36	0,73	0,29	0,85	0,10	0,11	0,19	1,22	0,09	1,84	0,35	51,95
Al	ICP	mg/L	0,006	0,086	< 0,005	0,084	0,014	0,105	< 0,005	0,022	< 0,005	0,005	0,025	0,404	0,011	14,910
As	ICP/AAS	μg/L	44,40	63,95	29,83	64,04	28,32	67,22	24,46	28,78	23,53	46,04	30,19	113,60	28,91	3400,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,017	0,019	0,020	0,007	0,012	0,017	0,019	0,031	0,173
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	61,810	69,020	56,840	69,99	58,340	73,83	55,640	59,640	55,300	56,970	56,760	99,480	53,710	1102,068
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,012	0,010	0,033
Mg	ICP	mg/L	16,920	18,010	16,350	18,080	16,760	18,370	15,840	16,740	15,930	16,610	16,120	18,900	15,580	74,090
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,021	0,018	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,021	0,019	0,019	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	8,055	8,447	8,010	8,578	8,278	8,678	8,227	8,657	8,140	8,591	8,163	8,625	7,754	9,312
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,560	0,601	0,533	0,592	0,543	0,599	0,516	0,552	0,521	0,548	0,514	0,620	0,487	2,548
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,005	0,285
V	ICP	mg/L	0,045	0,048	0,046	0,047	0,045	0,047	0,048	0,050	0,049	0,050	0,035	0,037	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	23,760	24,610	41,580	44,310	42,920	44,540	42,530	43,390	41,140	44,270	40,500	43,280	39,530	43,560
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,14	0,14	0,12	0,13	0,11	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268,4		269,2		270,0		267,5		272,5		278,2		256,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		12,0		16,0		<1		<1		82,0		2726,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	340		388		406		360		352,0		386,0		356	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	585		662		656		632		632,6		630,8		630	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,47		10,50		10,49		10,17		10,2		10,2		10,15	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,3		17,2		17,1		17,1		17,3		17,1		17,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,9		10,1		10,0		10,0		9,9		10,2		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,6		42,1		42,6		41,5		40,7		44,7		46,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	247		249		260		218		210,7		326,2		3057	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,6		18,9		21,3		1,2		1,1		52,4		1800,0	

			5/12/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	35,39	38,13	65,30	67,77	19,80	105,10	12,57	18,7	10,3	15,8	26,2	98,4	12,07	4890,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,043
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,094	0,006	0,199	0,065	0,291	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,257	< 0,005	8,657
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,088	< 0,005	0,161	0,013	0,268	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,359	0,027	10,020
Mn	ICP	mg/L	0,094	0,210	< 0,005	0,279	< 0,005	0,428	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,463	< 0,005	13,260
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,45	0,17	0,70	0,19	0,89	0,65	0,05	0,12	0,12	0,14	0,66	0,11	19,24
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,013	< 0,005	0,033	0,010	0,082	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,094	< 0,005	6,084
As	ICP/AAS	μg/L	26,53	36,86	13,12	44,95	11,34	61,63	16,42	17,54	17,20	17,42	17,47	51,98	14,88	1225,00
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,015	0,013	0,018	0,015	0,018	0,013	0,018	0,027	0,077
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	105,700	111,500	106,400	118,30	105,500	124,40	107,100	108,500	107,100	108,800	98,720	114,000	103,000	790,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,022
Mg	ICP	mg/L	44,360	45,590	46,290	48,260	45,990	49,470	40,610	41,120	41,090	41,380	34,600	36,880	38,650	99,650
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,022	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	9,533	9,543	10,670	10,830	10,940	10,960	11,380	11,490	11,230	11,360	11,840	11,890	11,470	11,740
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,615	0,631	0,613	0,647	0,620	0,657	0,689	0,698	0,683	0,697	0,648	0,676	0,662	1,474
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,005	0,007	0,006	0,010	0,005	0,006	0,006	0,006	0,005	0,008	0,006	0,116
V	ICP	mg/L	0,117	0,117	0,121	0,123	0,119	0,123	0,107	0,107	0,107	0,108	0,091	0,091	0,042	0,043
Na	ICP	mg/L	56,830	57,880	85,000	85,180	84,490	85,550	84,530	84,740	83,980	84,780	76,310	76,530	81,253	81,280
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,18	0,12	0,12	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	477,9		516,6		518,2		528,9		521,5		463,9		497,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		22,8		38,8		<1		<1		28,4		1033,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	766		872		858		850		844,0		746,0		812	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1025		1157		1156		1139		1138,9		1027,7		1102	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		10,51		10,47		10,21		10,1		10,3		10,22	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,8		18,5		18,5		18,6		18,5		18,4		18,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,2		10,2		10,0		10,1		10,1		10,1		10,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	17,0		29,9		25,4		26,2		25,7		27,9		28,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	466		494		514		440		442,1		436,5		2384	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,5		18,6		24,8		0,4		0,2		14,8		123,0	

			6/12/2016													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	27,47	306,20	21,89	326,10	22,21	287,90	30,17	31,7	22,0	52,3	19,9	290,7	93,78	17590,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,104
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,159
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,355	< 0,005	0,303	< 0,005	0,290	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,363	< 0,005	27,400
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,378	< 0,005	0,353	0,008	0,344	0,008	0,012	0,012	0,013	0,006	0,681	0,007	48,190
Mn	ICP	mg/L	0,468	0,860	< 0,005	0,839	< 0,005	0,779	< 0,005	0,021	< 0,005	0,022	< 0,005	0,982	< 0,005	40,690
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,057
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,35	2,66	0,08	1,82	0,13	1,73	0,16	0,16	0,09	0,12	0,10	1,43	0,26	87,73
Al	ICP	mg/L	0,005	0,145	< 0,005	0,175	0,011	0,180	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,235	< 0,005	16,960
As	ICP/AAS	μg/L	28,43	59,89	10,87	64,09	15,26	64,45	17,22	18,35	17,00	17,20	15,62	83,20	14,30	6284,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,021	0,012	0,019	0,013	0,018	0,013	0,019	0,016	0,019	0,020	0,022	0,037	0,200
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,009	0,007	0,009
Ca	ICP	mg/L	138,000	142,700	118,800	140,40	116,300	137,20	116,800	117,400	116,300	118,300	109,400	135,000	113,900	1282,034
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Li	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,045
Mg	ICP	mg/L	64,830	65,910	60,220	63,910	59,490	63,060	57,490	57,510	56,930	57,900	50,530	54,660	56,060	300,800
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	12,690	12,750	12,710	12,970	12,630	12,880	12,890	12,960	12,810	12,950	12,170	12,390	12,710	13,530
Se	ICP	mg/L	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Sr	ICP	mg/L	0,671	0,690	0,638	0,677	0,643	0,679	0,662	0,670	0,650	0,664	0,644	0,695	0,651	2,789
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,013	0,005	0,011	0,005	0,011	0,005	0,006	0,005	0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,342
V	ICP	mg/L	0,168	0,168	0,159	0,159	0,156	0,157	0,150	0,152	0,151	0,154	0,133	0,133	0,145	0,549
Na	ICP	mg/L	101,300	102,100	121,200	123,700	121,800	122,000	122,900	123,500	120,600	121,800	110,800	112,200	119,900	119,900
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,40
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	737,2		716,6		704,3		772,2		710,8		644,2		693,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		46,8		52,8		<1		<1		80,0		4152,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1170		1148		1136		1134		1134,0		1032,0		1112	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1418		1453		1457		1443		1439,9		1330,6		1406	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,55		10,22		10,23		10,10		10,1		10,2		10,12	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19		18,7		18,8		18,8		18,8		18,6		18,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,1		10,3		10,3		10,3		10,3		10,1		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61,2		48,2		45,7		49,3		46,0		47,2		48,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	628		614		602		530		533,8		562,2		4440	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,0		32,6		34,8		0,9		0,8		37,2		1857,0	

			9/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,56	75,38	22,90	44,46	18,84	45,14	12,58	38,2	16,2	21,7	7,1	7,7	18,5	199,3	46,09	9390,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,082
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,085
Zn	ICP	mg/L	0,008	0,197	0,012	0,177	0,013	0,180	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	0,123	0,154	0,005	0,315	< 0,005	19,740
Fe	ICP	mg/L	0,051	0,266	0,019	0,230	0,012	0,222	< 0,005	0,039	0,008	0,008	0,050	0,094	0,008	0,490	0,014	31,930
Mn	ICP	mg/L	0,137	0,410	0,044	0,335	0,051	0,330	0,020	0,074	< 0,005	< 0,005	0,618	0,702	0,010	0,702	0,010	33,860
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,50	0,11	0,55	0,11	0,37	< 0,05	0,12	0,16	0,20	0,51	51,00	0,10	1,06	0,66	52,58
Al	ICP	mg/L	0,007	0,042	< 0,005	0,032	< 0,005	0,020	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,021	0,037	< 0,005	0,093	< 0,005	7,782
As	ICP/AAS	μg/L	46,41	63,07	42,65	55,38	37,62	56,13	28,98	34,27	1,87	1,96	102,80	105,30	20,01	58,92	33,50	3838,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,013	0,015	0,013	0,015	0,012	0,015	< 0,005	< 0,005	0,082	0,082	0,010	0,011	0,043	0,204
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,007	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	56,390	62,780	56,210	61,04	56,690	60,99	50,940	50,980	0,125	0,128	285,800	296,100	23,930	45,820	33,380	1226,915
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,076	0,077	0,005	0,006	0,008	0,034
Mg	ICP	mg/L	19,020	19,470	19,210	19,360	19,230	19,530	20,540	20,770	0,096	0,097	213,000	218,700	10,070	11,710	14,640	116,100
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,023	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,189	0,192	0,006	0,006	0,011	0,012
K	ICP	mg/L	6,550	6,554	6,645	6,712	6,665	6,712	6,647	6,723	0,360	0,368	38,150	39,420	3,309	3,309	4,743	5,255
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Sr	ICP	mg/L	0,512	0,533	0,521	0,536	0,519	0,541	0,517	0,523	< 0,005	< 0,005	2,646	2,695	0,196	0,233	0,335	2,929
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,193
V	ICP	mg/L	0,049	0,049	0,049	0,051	0,050	0,051	0,052	0,053	< 0,005	< 0,005	0,526	0,536	0,025	0,029	0,037	0,217
Na	ICP	mg/L	23,260	23,280	30,840	30,920	30,920	30,930	31,010	31,520	2,672	2,677	259,500	265,200	21,410	21,420	21,830	22,070
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,21	0,13	0,14	0,12	0,13	0,12	0,13	< 0,01	< 0,01	0,48	0,49	0,05	0,06	0,09	0,26
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	208,3		98,8		217,3		216,9		<1		1874,8		121,4		148,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10,4		10,8		<1		<1		4,0		46,4		2584,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	412		422		420		402		<1		3244,0		212,0		262	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	542		581		581		576		17,0		3318,1		325,8		410	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,37		9,32		9,31		9,53		9,7		9,3		9,8		9,63	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,6		19,6		19,6		19,8		19,7		19,6		19,5		19,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,8		9,9		10,0		10,1		10,1		9,8		9,8		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27,4		29,5		29,1		29,1		8,4		88,7		18,5		27,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	237		232		233		213		0,7		1640,0		162,6		3542	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,1		8,9		9,4		0,9		0,0		1,1		21,3		396,0	

			12/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,66	154,60	16,60	158,40	25,49	141,00	16,07	21,6	22,7	23,7	19,7	24,8	12,7	225,8	17,51	3733,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,036
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,180	0,016	0,239	0,017	0,228	< 0,005	0,046	< 0,005	0,007	< 0,005	0,047	0,007	0,378	< 0,005	7,081
Fe	ICP	mg/L	0,034	0,255	0,009	0,297	0,008	0,283	< 0,005	0,054	< 0,005	< 0,005	0,012	0,047	0,005	0,672	0,008	9,639
Mn	ICP	mg/L	0,108	0,370	0,037	0,389	0,033	0,380	0,014	0,128	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,163	0,011	0,840	< 0,005	13,050
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	59,00	0,20	0,93	0,27	0,75	0,11	0,17	0,17	0,31	0,22	0,30	0,30	1,49	0,07	15,37
Al	ICP	mg/L	0,018	0,054	0,006	0,078	0,014	0,070	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,006	0,137	0,013	3,348
As	ICP/AAS	μg/L	48,34	68,71	37,08	76,02	36,58	73,15	34,85	40,61	2,33	5,73	82,45	94,72	17,54	66,68	27,78	942,20
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,020	0,015	0,016	0,016	0,016	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,036	0,037	0,007	0,009	0,056	0,082
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	0,020	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	54,710	63,540	47,220	62,47	46,910	62,33	42,660	45,770	0,139	0,145	121,900	133,400	15,390	37,380	22,420	485,300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,030	0,033	< 0,005	< 0,005	0,006	0,015
Mg	ICP	mg/L	16,840	18,150	16,480	17,940	16,140	17,940	15,290	16,300	0,078	0,083	41,920	46,020	5,253	6,952	8,375	39,070
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,049	0,049	0,005	0,005	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	6,324	6,964	6,670	7,102	6,530	7,060	6,597	7,071	0,402	0,406	17,660	19,520	2,367	2,516	3,821	4,382
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,469	0,533	0,471	0,529	0,460	0,527	0,430	0,477	< 0,005	< 0,005	1,162	1,323	0,142	0,201	0,253	1,156
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,095
V	ICP	mg/L	0,044	0,047	0,044	0,047	0,043	0,047	0,040	0,044	< 0,005	< 0,005	0,114	0,125	0,014	0,018	0,023	0,071
Na	ICP	mg/L	22,060	24,000	45,160	47,770	44,070	46,950	43,810	47,280	3,837	3,843	120,600	132,000	15,300	16,050	23,690	25,450
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,16	0,17	0,15	0,17	0,15	0,17	< 0,01	< 0,01	0,40	0,41	0,08	0,08	0,10	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	249,4		247,0		247,0		239,6		29,6		645,4		100,4		140,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		23,3		27,3		<1		<1		<1		54,7		1969,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	388		426		420		388		8,0		1102,0		144,0		214	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	560		656		654		615		27,7		1530,9		234,6		358	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,48		10,49		10,52		10,16		10,2		9,9		10,4		10,30	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,3		17,7		17,2		17,2		17,3		17,5		17,1		17,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,8		9,7		9,5		9,4		9,4		9,3		9,4		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,3		39,5		39,0		37,6		10,6		60,9		25,8		27,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	233		230		230		181		0,7		522,6		122,0		1373	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,4		23,1		22,8		1,2		0,2		1,1		33,8		762,0	

			13/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	51,96	403,90	18,68	555,40	< 1	259,00	18,98	25,9	13,6	22,9	21,6	22,5	19,3	290,0	17,88	1019,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,567	< 0,005	0,331	< 0,005	0,169	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,344	< 0,005	1,533
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,970	< 0,005	0,653	< 0,005	0,334	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,771	< 0,005	2,530
Mn	ICP	mg/L	0,135	0,584	< 0,005	0,552	< 0,005	0,266	< 0,005	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,735	< 0,005	2,365
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	1,89	0,15	1,32	0,14	0,75	0,08	0,11	< 0,05	< 0,05	0,46	0,53	0,38	1,36	< 0,05	4,64
Al	ICP	mg/L	0,013	0,351	< 0,005	0,263	< 0,005	0,145	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,157	< 0,005	0,979
As	ICP/AAS	μg/L	55,58	179,40	64,13	241,10	63,74	166,20	41,72	47,92	< 1	< 1	86,73	89,01	25,97	131,60	28,93	330,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,009	0,014	0,006	0,011	0,007	0,013	< 0,005	< 0,005	0,025	0,029	< 0,005	0,005	0,010	0,013
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	0,009	0,010	0,009	0,010	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	56,250	74,540	45,930	87,21	49,780	65,99	49,790	50,270	0,456	0,460	140,500	146,900	17,730	41,280	8,602	91,900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,012	0,010	0,011	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,028	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	15,590	18,600	11,950	17,510	12,840	15,540	13,140	13,630	0,094	0,095	36,330	38,250	4,870	6,698	2,093	9,340
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,019	0,022	0,020	0,022	0,021	0,022	< 0,005	< 0,005	0,054	0,056	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8,389	9,056	7,932	9,050	7,978	8,479	8,182	8,273	0,475	0,476	21,010	22,210	3,125	3,335	1,654	1,796
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,460	0,534	0,435	0,554	0,437	0,498	0,457	0,469	< 0,005	< 0,005	1,262	1,319	0,160	0,215	0,082	0,238
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,012	< 0,005	0,014	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	< 0,005	0,009	< 0,005	0,023
V	ICP	mg/L	0,033	0,034	0,034	0,035	0,034	0,036	0,040	0,040	< 0,005	< 0,005	0,103	0,105	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	26,280	29,970	41,580	51,800	44,060	48,400	46,390	47,640	4,218	4,330	120,200	126,500	18,780	19,560	8,680	9,018
Sb	ICP	mg/L	0,16	0,17	0,25	0,29	0,24	0,27	0,25	0,25	< 0,01	< 0,01	0,57	0,59	0,09	0,11	0,05	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	229,3		236,3		243,7		244,1		6,2		687,4		93,4		31,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		35,0		18,0		<1		<1		<1		53,0		249,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	392		402		408		400		<1		1186,0		132,0		52	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	604		672		674		647		34,9		1591,6		284,5		133	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,36		10,45		10,46		10,16		10,3		9,5		10,3		10,46	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,3		18		18,1		18,4		18,3		18,2		18,1		18,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,9		9,9		9,9		9,7		9,7		9,4		9,8		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50,2		39,8		35,1		34,8		7,9		64,2		21,7		11,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		290		229		182		1,5		524,3		130,7		268	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	18,0		33,2		23,8		1,2		0,5		0,4		33,0		135,0	

			14/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8,88	165,40	39,48	1057,00	32,64	497,00	26,32	27,8	18,1	45,0	40,9	47,5	28,0	74,8	7,53	1317,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,270	< 0,005	0,628	< 0,005	0,288	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,040	< 0,005	1,559
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,443	< 0,005	1,450	< 0,005	0,707	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,241	< 0,005	2,732
Mn	ICP	mg/L	0,071	0,346	< 0,005	0,623	< 0,005	0,362	0,011	0,074	< 0,005	< 0,005	0,006	0,068	< 0,005	0,256	< 0,005	2,010
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	1,20	0,08	3,68	< 0,05	1,82	< 0,05	< 0,05	0,07	0,15	0,22	0,32	0,08	0,26	< 0,05	10,85
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,108	< 0,005	0,412	< 0,005	0,239	< 0,005	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034	< 0,005	0,019	< 0,005	0,975
As	ICP/AAS	μg/L	51,51	114,20	49,66	348,50	42,68	202,60	45,03	52,78	< 1	1,73	85,80	111,50	9,75	26,71	28,40	395,00
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,012	0,209	0,358	0,007	0,012	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005	0,028	0,028	< 0,005	< 0,005	0,009	0,012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,009	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	0,020	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	56,190	67,450	48,530	81,71	48,680	66,98	46,410	52,370	0,341	0,358	133,400	153,800	3,299	6,483	7,306	80,500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,031	0,034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	16,330	18,130	12,680	16,180	12,560	15,070	11,370	13,100	0,060	0,067	29,930	34,210	0,513	0,863	1,695	8,248
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,019	0,020	0,019	0,024	0,019	0,021	< 0,005	< 0,005	0,049	0,055	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8,050	8,703	10,110	11,020	10,520	11,240	10,840	11,630	0,792	0,824	28,680	31,900	1,032	1,094	2,030	2,116
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,467	0,522	0,434	0,532	0,431	0,506	0,422	0,487	< 0,005	< 0,005	1,191	1,363	0,022	0,028	0,078	0,206
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	0,017	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,024	0,027	0,027	0,029	0,034	0,037	< 0,005	< 0,005	0,084	0,092	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	23,060	24,410	43,260	46,750	43,890	46,420	44,030	50,040	5,426	5,498	125,900	138,100	6,430	6,734	8,677	8,679
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,15	0,20	0,24	0,20	0,29	0,23	0,24	0,01	0,01	0,53	0,58	0,01	0,02	0,04	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	265,9		262,6		275,8		270,0		24,7		749,1		36,2		38,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	32,0		87,0		40,0		<1		<1		<1		2,8		201,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	402		398		392		382		<1		1154,0		<1		42	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	592		652		653		650		43,6		1622,6		73,5		128	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		10,05		10,27		10,26		10,5		9,9		10,5		10,56	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,6		17,6		17,6		17,6		17,7		17,8		17,9		17,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,9		10,1		10,1		10,0		10,1		10,0		10,0		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,6		53,9		65,0		73,3		8,1		250,5		8,5		8,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	243		271		229		185		1,2		524,9		19,7		235	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	12,5		50,2		34,0		1,6		0,3		2,0		5,3		100,0	

			15/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	41,05	454,50	21,41	175,60	23,52	184,40	20,60	36,0	8,5	11,3	36,3	64,2	46,9	276,9	31,56	6256,0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,040
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,043
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,358	< 0,005	0,222	< 0,005	0,225	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,325	< 0,005	9,560
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,773	< 0,005	0,392	< 0,005	0,371	< 0,005	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,877	< 0,005	17,100
Mn	ICP	mg/L	0,079	0,331	0,012	0,311	0,010	0,308	< 0,005	0,084	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064	< 0,005	0,714	< 0,005	9,578
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	2,28	0,13	0,95	0,40	0,94	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,25	0,63	0,12	1,31	< 0,05	53,06
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,203	< 0,005	0,103	< 0,005	0,093	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,133	< 0,005	4,217
As	ICP/AAS	μg/L	54,22	152,80	50,29	100,80	45,58	101,10	42,07	50,58	< 1	< 1	112,00	120,90	20,23	105,80	42,69	2198,00
Ba	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,010	0,012	0,007	0,011	0,009	0,010	< 0,005	< 0,005	0,029	0,034	< 0,005	< 0,005	0,063	0,064
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	57,510	67,660	54,230	62,61	53,750	62,12	52,750	54,750	0,351	0,358	149,300	165,300	17,560	31,970	37,560	373,600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	< 0,005	< 0,005	0,028	0,031	< 0,005	< 0,005	0,008	0,015
Mg	ICP	mg/L	15,650	17,420	16,250	17,510	16,360	17,490	17,130	17,630	0,112	0,124	45,790	50,090	5,689	6,878	11,870	32,860
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,045	0,048	0,006	0,007	0,013	0,014
K	ICP	mg/L	8,791	9,363	8,637	8,956	8,597	8,721	8,383	8,600	0,512	0,528	20,230	22,380	3,480	3,487	6,602	7,364
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,474	0,525	0,476	0,512	0,473	0,509	0,475	0,497	< 0,005	< 0,005	1,291	1,390	0,162	0,194	0,351	0,978
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,011	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	< 0,005	0,007	< 0,005	0,099
V	ICP	mg/L	0,035	0,037	0,040	0,041	0,040	0,043	0,046	0,047	< 0,005	< 0,005	0,115	0,122	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	25,180	26,850	29,640	30,880	29,450	30,750	29,140	29,980	3,133	3,144	75,280	82,330	11,530	11,570	21,500	21,540
Sb	ICP	mg/L	0,20	0,22	0,14	0,15	0,14	0,15	0,13	0,13	< 0,01	< 0,01	0,31	0,32	0,05	0,06	0,17	0,26
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	266,7		263,4		220,6		255,2		31,3		644,6		98,0		191,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		17,0		11,0		<1		<1		<1		34,0		1113,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	408		404		414		400		20,0		1096,0		138,0		292	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	590		600		604		598		22,1		1469,1		228,4		456	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,48		9,24		9,28		9,49		9,6		9,4		9,9		9,68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,8		17,4		17		17		17,0		17,1		17,0		17,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,8		10,0		10,0		10,0		9,9		9,8		10,0		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	49,1		30,1		28,5		29,3		8,7		55,3		18,0		25,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	241		228		227		209		1,4		619,0		108,2		1068	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	16,8		16,9		17,2		1,6		0,3		1,4		26,8		760,0	

			20/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	44,67	379,50	36,75	171,20	23,56	209,40	29,94	53,2	28,9	39,0	47,2	58,0	35,6	746,5	29,44	24170,0
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,062
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,191
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,499	<0,005	0,235	<0,005	0,256	<0,005	0,052	0,008	0,019	0,009	0,059	<0,005	0,860	<0,005	32,530
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,651	<0,005	0,357	<0,005	0,372	<0,005	0,075	<0,005	<0,005	<0,005	0,050	<0,005	1,238	<0,005	51,620
Mn	ICP	mg/L	0,089	0,363	0,069	0,265	0,069	0,272	0,007	0,050	<0,005	<0,005	0,015	0,054	0,011	0,683	0,032	16,440
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,088
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,56	0,23	0,88	0,15	0,94	0,32	0,22	0,48	0,54	0,33	0,42	0,50	3,37	0,06	160,10
Al	ICP	mg/L	0,071	0,336	0,122	0,358	0,118	0,368	<0,005	0,041	<0,005	<0,005	<0,005	0,023	0,024	0,315	0,030	9,521
As	ICP/AAS	μg/L	48,45	132,20	50,10	89,75	46,41	93,45	48,73	58,77	4,37	9,46	117,90	125,80	30,00	182,40	49,50	6490,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,006	0,010	0,021	0,011	0,024	0,010	0,025	<0,005	0,023	0,025	<0,005	0,005	0,025	0,099
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,007	0,009	0,008	0,007	0,006	<0,005	<0,005	0,011	0,011	< 0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	59,940	65,810	61,690	64,14	58,310	67,58	59,870	62,460	0,255	0,151	145,000	149,300	33,950	42,070	40,950	575,298
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	<0,005	<0,005	0,018	0,019	<0,005	<0,005	0,005	0,016
Mg	ICP	mg/L	14,910	15,510	14,900	15,450	14,240	15,860	15,620	15,930	0,277	0,273	36,870	37,240	6,742	7,760	10,550	36,500
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	<0,005	<0,005	0,039	0,040	0,007	0,007	0,012	0,014
K	ICP	mg/L	8,500	8,501	8,804	8,939	8,965	8,975	8,845	8,810	0,641	0,661	18,170	18,290	4,022	4,046	6,334	7,029
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,529	0,557	0,526	0,553	0,528	0,556	0,531	0,544	0,006	<0,005	1,194	1,234	0,222	0,254	0,345	1,411
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,009	0,005	0,008	<0,005	0,009	0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,009	0,009	<0,005	0,013	<0,005	0,242
V	ICP	mg/L	0,024	0,026	0,021	0,022	0,029	0,022	0,041	0,038	<0,005	<0,005	0,094	0,094	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Na	ICP	mg/L	27,520	28,220	33,990	34,030	33,080	34,670	35,600	35,220	3,717	3,680	79,450	79,530	23,150	25,670	23,600	23,920
Sb	ICP	mg/L	0,20	0,21	0,20	0,21	0,20	0,22	0,21	0,21	<0,01	<0,01	0,42	0,43	0,09	0,11	0,16	0,61
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	227,6		244,1		241,6		236,7		<1		577,1		86,0		155,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		6,4		<1		<1		<1		32,0		1182,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	442		452		456		448		14,0		1012,0		180,0		300	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	589		620		621		616		27,7		1278,4		281,2		439	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,57		9,52		9,52		9,50		10,1		9,3		9,8		9,59	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	15,4		18,1		18,1		18,2		18,4		18,2		17,9		18,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,5		10,0		9,8		10,0		10,1		9,8		10,0		10,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	123,4		68,3		75,0		80,3		19,9		162,9		47,5		56,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	228		224		234		222		1,5		526,2		137,0		1587	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,0		12,5		12,0		1,4		0,0		1,2		25,4		865,0	

			21/12/2016															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,57	80,27	21,23	81,07	6,09	68,25	7,27	16,3	19,9	38,0	6,2	30,2	2,0	233,9	< 1	8930,0
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,033
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,056
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,199	<0,005	0,199	<0,005	0,186	<0,005	0,025	<0,005	<0,005	<0,005	0,035	<0,005	0,306	<0,005	12,560
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,244	<0,005	0,270	<0,005	0,248	<0,005	0,032	<0,005	<0,005	<0,005	0,031	<0,005	0,527	<0,005	20,310
Mn	ICP	mg/L	0,103	0,306	0,079	0,320	0,075	0,304	0,005	0,050	<0,005	<0,005	0,013	0,154	0,014	0,470	0,020	8,613
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,038
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,54	< 0,05	0,36	< 0,05	0,38	< 0,05	< 0,05	0,36	0,37	< 0,05	< 0,05	0,15	0,97	< 0,05	58,59
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,013	<0,005	0,038	<0,005	0,036	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,100	<0,005	4,428
As	ICP/AAS	μg/L	37,29	64,24	37,42	71,41	38,40	68,21	42,49	47,50	2,29	2,96	89,19	100,00	18,65	78,20	38,23	2342,00
Ba	ICP	mg/L	0,009	0,011	0,007	0,010	0,008	0,010	0,008	0,010	0,102	<0,005	0,025	0,026	<0,005	<0,005	0,049	0,053
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,006	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	58,630	66,500	60,300	68,60	59,780	68,48	55,200	63,400	0,302	0,373	143,400	154,300	22,330	32,460	37,730	351,200
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	<0,005	<0,005	0,018	0,019	<0,005	<0,005	0,005	0,010
Mg	ICP	mg/L	15,440	17,080	15,750	17,220	15,990	17,120	15,150	17,230	0,176	0,178	37,520	40,480	6,649	7,381	11,120	25,260
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	<0,005	<0,005	0,037	0,040	0,006	0,007	0,011	0,013
K	ICP	mg/L	9,113	9,456	8,585	9,429	8,792	9,497	8,821	9,377	0,688	0,762	17,770	19,790	3,865	4,077	6,217	6,975
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,503	0,558	0,505	0,567	0,507	0,559	0,509	0,552	<0,005	<0,005	1,147	1,264	0,212	0,227	0,333	0,856
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	<0,005	0,007	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	0,009	<0,005	0,006	<0,005	0,112
V	ICP	mg/L	0,040	0,042	0,041	0,042	0,040	0,040	0,042	0,045	<0,005	<0,005	0,096	0,103	0,007	0,008	<0,005	<0,005
Na	ICP	mg/L	24,160	25,340	29,150	32,230	29,720	31,620	27,850	31,680	3,549	3,734	65,760	72,750	12,850	13,290	19,880	21,550
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	<0,01	<0,01	0,28	0,29	0,06	0,07	0,10	0,27
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	266,7		266,7		263,4		272,5		32,9		569,7		124,3		181,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,3		6,0		9,3		<1		<1		<1		6,7		1168,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	402		386		398		400		<1		962,0		146,0		256	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	599		627		627		620		26,4		1302,2		268,2		429	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		9,32		9,32		9,31		9,8		9,1		9,6		9,43	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,3		19,5		19,3		19,2		19,4		19,3		19,3		19,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,0		10,0		10,2		10,1		10,1		9,9		10,2		10,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	120,6		58,2		52,3		74,7		29,6		128,6		39,8		66,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	236		242		241		229		1,7		552,0		111,4		981	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,2		12,8		12,3		1,2		0,2		1,1		17,2		697,0	

			3/1/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,41	74,60	18,32	107,30	17,25	134,2	17,62	35,25	13,96	20,72	13,74	26,53	28,96	97,79	17,98	2387,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,013
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,167	<0,005	0,239	<0,005	0,258	<0,005	0,043	<0,005	<0,005	<0,005	0,037	<0,005	0,160	<0,005	3,106
Fe	ICP	mg/L	<0,005	1,156	<0,005	0,345	<0,005	0,373	<0,005	0,078	<0,005	<0,005	<0,005	0,048	<0,005	0,292	<0,005	4,964
Mn	ICP	mg/L	0,042	0,211	0,037	0,306	0,036	0,293	0,006	0,071	<0,005	<0,005	0,013	0,065	0,006	0,284	0,006	3,056
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,74	0,24	1,03	< 0,05	0,99	0,10	0,16	< 0,05	< 0,05	0,19	0,23	0,14	0,60	1,09	14,43
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,035	<0,005	0,071	<0,005	0,065	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,018	<0,005	1,272
As	ICP/AAS	μg/L	49,66	77,21	47,39	82,89	48,32	90,05	48,93	52,94	3,83	4,10	100,20	110,30	22,07	46,39	53,15	661,30
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,015	0,013	0,014	0,011	0,012	<0,005	<0,005	0,025	0,026	<0,005	<0,005	0,019	0,021
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	62,690	80,30	70,490	79,40	66,400	78,070	65,800	65,820	0,410	0,41	153,50	155,50	21,31	26,31	37,49	132,70
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	<0,005	<0,005	0,023	0,023	<0,005	<0,005	0,006	0,007
Mg	ICP	mg/L	12,380	15,190	14,970	15,690	14,140	15,610	15,180	15,610	0,206	0,208	35,000	35,560	5,293	5,709	9,698	15,440
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	<0,005	<0,005	0,042	0,043	0,006	0,007	0,011	0,012
K	ICP	mg/L	14,120	16,900	14,905	14,910	14,030	14,990	13,570	14,020	1,159	1,161	32,090	32,360	5,547	5,553	10,070	10,080
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,605	0,621	0,595	0,622	0,592	0,614	0,581	0,593	<0,005	<0,005	1,247	1,275	0,192	0,199	0,345	0,527
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,009	0,005	0,009	0,006	0,009	0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,009	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	0,044
V	ICP	mg/L	0,036	0,038	0,034	0,038	0,034	0,037	0,042	0,043	<0,005	<0,005	0,090	0,092	0,011	0,012	<0,005	<0,005
Na	ICP	mg/L	25,940	30,380	34,579	34,600	33,410	35,220	33,810	35,060	3,920	3,921	75,890	77,130	12,570	13,190	21,780	22,580
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	<0,01	<0,01	0,23	0,24	0,04	0,05	0,08	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	280,7		257,7		257,7		256,4		<1		577,1		77,4		145,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		13,6		14,0		<1		<1		<1		8,4		264,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	496		492		488		476		<1		1018,0		144,0		270,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	668		668		668		665		29,1		1298,9		242,3		417,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,83		9,63		9,58		9,44		9,9		9,2		9,8		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,7		18,3		18,3		18,5		18,4		18,1		18,0		18,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,07		10,74		10,81		10,82		10,6		10,5		10,5		10,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	144,3		126,3		156,6		151,8		17,2		321,7		38,5		90,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	263		263		259		229		2		534,7		89,2		394,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,47		13,50		12,90		1,29		0,30		1,1		7,0		107,0	

			4/1/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	31,56	35,99	61,04	79,04	38,13	110,3	52,60	61,34	33,44	44,39	41,07	47,88	43,06	139,10	49,53	4464,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,026
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,089	<0,005	0,070	<0,005	0,096	<0,005	0,017	<0,005	<0,005	<0,005	0,030	<0,005	0,221	<0,005	5,817
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,143	0,046	0,116	<0,005	0,143	<0,005	0,034	<0,005	<0,005	<0,005	0,033	0,040	0,412	<0,005	10,800
Mn	ICP	mg/L	0,111	0,203	0,113	0,225	0,109	0,245	0,027	0,067	<0,005	<0,005	0,043	0,092	0,017	0,396	0,009	5,923
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,023
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,16	0,66	0,59	0,61	0,69	0,72	0,37	0,39	0,06	0,18	0,49	0,55	0,41	1,00	1,42	27,90
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,013	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,044	<0,005	2,130
As	ICP/AAS	μg/L	45,35	48,62	46,57	57,33	41,24	49,48	28,19	35,89	2,01	3,61	55,80	61,28	23,72	60,18	36,00	1393,00
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,010	0,011	0,008	0,010	0,014	0,015	<0,005	<0,005	0,027	0,032	<0,005	<0,005	0,034	0,056
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	128,400	133,50	118,100	123,00	119,100	124,500	114,000	115,000	0,547	0,57	257,50	257,80	43,90	55,64	57,68	463,70
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	<0,005	<0,005	0,020	0,020	<0,005	<0,005	0,006	0,010
Mg	ICP	mg/L	38,930	39,920	38,340	39,600	38,780	39,610	37,390	38,310	0,493	0,507	78,480	78,640	14,170	14,990	19,870	34,180
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	<0,005	<0,005	0,032	0,034	0,008	0,008	0,009	0,010
K	ICP	mg/L	11,570	11,630	11,440	11,900	12,030	12,030	11,640	11,780	1,413	1,463	24,570	24,950	6,300	6,303	8,103	8,166
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,651	0,679	0,657	0,675	0,659	0,678	0,709	0,727	<0,005	0,005	1,402	1,415	0,284	0,301	0,378	0,882
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,009	0,007	0,008	<0,005	<0,005	0,010	0,011	<0,005	0,008	<0,005	0,082
V	ICP	mg/L	0,093	0,094	0,096	0,096	0,094	0,094	0,094	0,099	<0,005	<0,005	0,183	0,186	0,033	0,034	0,005	0,006
Na	ICP	mg/L	42,410	42,880	48,690	50,190	50,640	50,760	49,250	49,440	6,284	6,386	96,110	97,970	22,890	23,830	29,360	29,430
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	<0,01	<0,01	0,15	0,15	0,04	0,04	0,05	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	508,3		487,8		482,8		477,9		<1		993,2		187,7		262,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3,2		4,0		<1		<1		<1		2,4		516,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	806		808		802		782		<1		1602,0		306,0		422,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1021		1040		1033		1022		53,1		1832,8		467,5		602,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,57		9,67		9,68		9,90		10,4		9,7		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,8		19,6		19,5		19,8		19,5		19,4		19,4		19,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,07		10,39		10,42		10,25		10,3		10,2		10,2		10,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,1		49,0		60,7		62,1		15,6		141,8		33,0		42,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	498		470		474		445		4		967,6		200,7		1298,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,26		4,38		5,36		0,81		0,08		0,8		13,0		159,0	

			5/1/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	32,14	75,97	33,67	104,50	57,40	65,0	26,82	33,68	13,57	19,59	29,37	33,11	41,25	79,06	31,17	1862,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,014
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,073	<0,005	0,072	<0,005	0,048	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,011	<0,005	0,138	<0,005	2,420
Fe	ICP	mg/L	0,017	0,146	<0,005	0,121	<0,005	0,106	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	0,018	<0,005	0,303	<0,005	4,196
Mn	ICP	mg/L	0,086	0,218	0,010	0,172	0,013	0,173	0,018	0,081	<0,005	<0,005	0,029	0,115	0,007	0,305	0,007	2,830
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,60	0,66	0,73	0,75	0,08	0,26	0,13	0,16	<0,05	<0,05	0,49	0,53	0,49	0,50	<0,05	11,55
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,021	<0,005	0,018	<0,005	0,019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,020	0,011	1,057
As	ICP/AAS	μg/L	64,15	68,34	45,59	55,98	40,32	44,27	26,95	38,84	11,95	15,62	51,89	62,02	13,75	44,09	19,30	575,40
Ba	ICP	mg/L	0,006	0,012	0,011	0,012	0,008	0,011	0,011	0,012	<0,005	<0,005	0,025	0,028	<0,005	<0,005	0,023	0,023
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,007	<0,005	0,005	0,006	0,008	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	0,010	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	129,200	134,00	122,000	127,20	119,200	127,600	112,700	114,400	0,670	0,67	251,60	256,90	37,40	45,82	60,45	190,40
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	<0,005	<0,005	0,020	0,021	<0,005	<0,005	0,006	0,007
Mg	ICP	mg/L	37,200	38,240	33,890	35,170	32,850	35,410	30,630	31,110	0,346	0,346	62,160	64,320	11,540	12,290	16,580	24,880
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	<0,005	<0,005	0,032	0,034	0,006	0,006	0,009	0,009
K	ICP	mg/L	12,470	12,520	12,341	12,360	12,200	12,670	12,300	12,300	1,062	1,079	23,390	24,340	4,970	5,168	7,719	7,792
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,679	0,704	0,655	0,680	0,648	0,693	0,671	0,690	<0,005	<0,005	1,347	1,405	0,241	0,247	0,381	0,587
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	0,008	<0,005	<0,005	0,010	0,011	<0,005	0,006	0,005	0,042
V	ICP	mg/L	0,093	0,094	0,087	0,087	0,086	0,087	0,080	0,081	<0,005	<0,005	0,159	0,163	0,027	0,028	0,024	0,024
Na	ICP	mg/L	41,490	41,590	58,990	59,610	57,530	60,550	58,600	58,652	6,403	6,403	112,700	116,000	22,700	22,710	33,610	34,550
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	<0,01	<0,01	0,16	0,16	0,03	0,04	0,05	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	485,7		460,2		462,2		467,2		19,4		956,6		164,6		258,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		76,0		<1		<1		<1		<1		9,6		224,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	832		814		826		772		38,0		1620,0		288,0		446,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	986		1035		1031		992		55,2		1829,5		413,3		618,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,71		10,49		10,62		10,26		10,7		9,9		10,4		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		17,5		17,4		18		18,1		18,1		18,3		19,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,35		9,62		9,78		9,83		9,9		9,7		9,9		10,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	82,0		63,8		74,0		60,3		20,3		78,1		21,3		28,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	492		462		464		414		3		906,3		165,0		577,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,33		8,20		8,91		1,03		0,06		1,3		6,5		71,1	

			30/1/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	29,83	80,65	38,55	128,50	41,10	131,6	70,63	71,08	24,38	27,94	13,16	16,94	41,95	474,00	36,67	2118,00
Ni	ICP	mg/L	0,005	0,008	0,006	0,008	0,006	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,133	0,011	0,160	0,016	0,149	0,023	0,037	0,015	0,016	0,026	0,037	0,019	0,721	0,025	2,349
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,102	0,006	0,215	<0,005	0,191	0,014	0,017	0,006	0,008	0,010	0,019	0,016	1,391	0,014	5,173
Mn	ICP	mg/L	0,476	0,847	0,537	1,009	0,543	0,957	0,042	0,088	<0,005	<0,005	0,036	0,082	0,138	1,173	0,121	4,168
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,63	1,44	0,28	1,41	0,33	0,61	0,05	0,06	0,41	0,42	0,81	1,28	0,58	1,44	0,78	10,21
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,009	<0,005	0,045	<0,005	0,036	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,177	<0,005	1,188
As	ICP/AAS	μg/L	39,36	50,97	36,32	57,85	37,83	54,58	37,43	37,43	12,37	12,60	62,61	65,23	37,46	99,11	27,67	479,20
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,010	0,013	0,014	0,018	<0,005	<0,005	0,037	0,040	0,012	0,013	0,029	0,030
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,013	0,015	0,011	0,015	0,008	0,011	<0,005	0,007	0,012	0,013	<0,005	<0,005	0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	233,900	245,10	200,800	216,80	200,600	214,700	192,400	192,500	1,253	1,26	433,60	513,40	65,92	93,56	115,40	461,31
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	<0,005	<0,005	0,021	0,022	<0,005	<0,005	0,007	0,009
Mg	ICP	mg/L	59,760	61,150	52,410	54,670	51,350	53,820	51,450	51,920	0,809	0,811	99,590	103,900	18,480	20,560	32,450	106,000
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,020	0,019	0,020	<0,005	<0,005	0,036	0,038	0,008	0,008	0,013	0,014
K	ICP	mg/L	12,230	12,260	11,830	12,070	11,380	11,820	11,670	11,750	0,873	0,892	22,360	22,840	5,036	5,063	7,978	8,169
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,762	0,763	0,690	0,724	0,682	0,717	0,731	0,754	0,005	0,006	1,393	1,475	0,291	0,333	0,484	0,699
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,010	0,011	0,009	0,010	0,009	0,009	<0,005	<0,005	0,011	0,011	<0,005	0,013	0,007	0,043
V	ICP	mg/L	0,147	0,155	0,136	0,142	0,142	0,146	0,141	0,145	0,005	0,005	0,269	0,281	0,051	0,051	0,079	0,080
Na	ICP	mg/L	69,940	71,290	68,470	70,760	66,200	69,590	68,130	70,170	6,032	6,178	129,800	130,900	28,680	29,750	45,060	113,900
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	<0,01	<0,01	0,25	0,26	0,06	0,08	0,10	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	859,4		796,9		782,0		771,3		28,8		1490,0		288,1		503,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		13,2		14,0		<1		<1		<1		56,0		386,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1334		1196		1188		1154		14,0		2234,0		440,0		724,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1528		1409		1403		1373		51,6		2431,3		602,9		955,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,63		9,47		9,46		9,37		10,0		9,2		9,7		9,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,3		17,2		17,0		17,1		17,1		17,1		17,0		17,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,98		11,25		11,26		11,04		11,1		10,9		11,1		10,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	66,4		40,0		39,9		41,2		31,2		74,3		31,7		35,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	864		766		758		694		6		1709,8		318,3		1588,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,53		9,39		9,75		0,55		0,00		0,4		11,6		57,2	

			31/1/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,28	134,90	26,59	74,76	32,78	79,5	26,29	37,50	19,75	23,59	9,51	15,98	32,48	126,40	33,85	1536,00
Ni	ICP	mg/L	0,006	0,007	<0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,106	<0,005	0,092	<0,005	0,108	<0,005	0,032	<0,005	<0,005	0,008	0,035	<0,005	0,181	<0,005	2,050
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,102	<0,005	0,089	<0,005	0,103	<0,005	0,009	<0,005	0,045	<0,005	<0,005	<0,005	0,318	<0,005	3,944
Mn	ICP	mg/L	0,777	1,234	0,520	1,016	0,488	1,007	0,042	0,245	<0,005	<0,005	0,065	0,250	0,137	0,700	0,086	4,884
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,47	0,56	0,28	0,44	0,12	0,50	0,40	0,50	<0,05	<0,05	0,41	0,43	0,09	0,73	0,18	10,46
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,036	<0,005	0,034	<0,005	0,015	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,047	<0,005	0,989
As	ICP/AAS	μg/L	77,60	104,30	60,39	84,69	58,12	87,14	46,35	46,69	1,83	7,60	63,18	68,64	26,69	56,83	31,80	414,30
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,024	0,017	0,022	0,015	0,020	0,018	0,022	<0,005	<0,005	0,046	0,052	0,008	0,009	0,031	0,032
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,009	0,009	0,007	<0,005	0,013	0,013	0,006	0,008	0,005	0,006
Ca	ICP	mg/L	265,676	282,00	273,800	282,80	263,500	276,000	258,600	265,700	1,320	1,33	436,11	439,94	96,88	106,90	155,20	321,00
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	<0,005	<0,005	0,026	0,026	0,005	0,005	0,008	0,009
Mg	ICP	mg/L	70,024	70,870	62,610	63,590	59,970	62,370	61,030	61,940	0,920	0,947	117,300	117,400	24,920	25,800	39,210	47,510
Mo	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,025	0,025	0,024	0,024	0,024	0,024	<0,005	<0,005	0,046	0,046	0,010	0,011	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	14,100	14,400	13,620	13,630	12,940	13,520	13,420	13,430	0,854	0,858	25,250	25,280	6,091	6,097	9,336	9,414
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,841	0,855	0,810	0,825	0,811	0,832	0,825	0,847	0,005	0,006	1,573	1,612	0,350	0,361	0,528	0,702
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,011	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,009	<0,005	<0,005	0,011	0,011	0,006	0,008	0,007	0,040
V	ICP	mg/L	0,197	0,199	0,179	0,180	0,176	0,176	0,176	0,181	0,005	0,005	0,342	0,342	0,079	0,079	0,100	0,100
Na	ICP	mg/L	76,280	81,720	81,030	81,650	77,240	80,090	80,960	81,000	6,138	6,140	141,400	141,400	35,000	36,070	53,340	53,810
Sb	ICP	mg/L	0,26	0,27	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	<0,01	<0,01	0,36	0,36	0,10	0,10	0,15	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	968,9		917,5		915,0		905,1		<1		1704,0		356,5		575,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,0		7,6		<1		<1		<1		14,8		220,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1530		1510		1422		1430		4,0		2860,0		594,0		936,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1707		1644		1648		1641		53,2		2858,8		771,9		1123,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,57		9,62		9,61		9,40		10,3		9,2		9,5		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,4		16,8		16,8		16,9		17,0		16,6		16,5		16,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	11,18		11,38		11,45		11,39		11,5		11,3		11,1		11,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	112,9		79,8		111,3		111,1		31,7		266,5		76,8		93,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	996		968		946		919		7		1582,0		373,2		997,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,27		6,83		7,73		1,48		0,05		1,3		9,0		75,3	

			1/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,15	70,36	26,24	63,51	24,12	41,6	21,52	30,33	17,16	20,92	8,95	13,39	29,33	58,73	32,20	1726,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,044	<0,005	0,032	<0,005	0,029	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,073	< 0,005	1,751
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,055	<0,005	0,037	<0,005	0,047	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,212	< 0,005	3,718
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,130	0,005	0,158	<0,005	0,158	0,010	0,079	< 0,005	< 0,005	0,029	0,089	< 0,005	0,329	< 0,005	4,362
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,007	0,009	0,007	0,007	0,008	0,009	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	0,56	0,27	0,39	0,35	0,36	0,23	0,26	< 0,05	< 0,05	0,57	0,58	0,07	0,48	0,19	9,08
Al	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,011
As	ICP/AAS	μg/L	15,33	26,21	23,34	33,97	23,61	32,33	30,49	33,42	4,47	4,79	61,24	63,92	19,84	41,93	21,20	473,30
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	< 0,005	< 0,005	0,059	0,365	0,005	0,005	0,025	0,041
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,009	0,010	0,008	0,008	0,007	0,007	< 0,005	0,006	0,014	0,014	0,007	0,008	< 0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	385,500	387,90	379,200	401,50	398,000	401,900	376,800	377,700	0,890	0,89	846,90	1415,67	93,76	98,61	182,90	383,90
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005	0,053	0,054	0,012	0,012	0,018	0,019
Mg	ICP	mg/L	60,360	61,540	63,640	64,900	63,670	64,260	62,830	64,100	1,050	1,068	130,600	131,100	20,850	21,090	37,210	46,780
Mo	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	< 0,005	< 0,005	0,038	0,038	0,008	0,008	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	17,160	17,560	17,170	17,370	16,480	16,910	16,340	16,800	1,252	1,253	33,410	33,430	8,661	8,767	12,750	12,780
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,902	0,929	0,889	0,917	0,889	0,903	0,894	0,912	< 0,005	< 0,005	1,869	1,910	0,388	0,400	0,576	0,761
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	0,006	0,008	0,007	0,041
V	ICP	mg/L	0,182	0,183	0,187	0,188	0,186	0,189	0,185	0,188	0,006	0,007	0,290	0,291	0,055	0,056	0,069	0,070
Na	ICP	mg/L	90,080	91,830	96,140	96,900	92,410	94,500	92,760	94,590	8,243	8,262	174,400	174,500	32,017	32,020	55,730	56,010
Sb	ICP	mg/L	0,22	0,22	0,25	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	< 0,01	0,10	0,42	0,42	0,10	0,10	0,15	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1089,5		1077,6		1023,7		1074,7		14,8		2201,7		3959,6		628,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,8		4,0		2,4		<1		<1		2,4		9,2		293,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1766		1740		1742		1726		20,0		3520,0		656,0		1024,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1995		1939		1952		1923		66,9		3401,4		859,7		1249,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,30		10,14		10,16		9,72		10,4		9,2		10,0		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		17,8		17,7		18		17,9		17,6		17,7		17,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	11,02		11,29		11,31		11,45		11,2		11,0		11,1		11,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	396,7		397,6		344,3		324,9		62,5		487,3		118,2		254,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1222		1270		1268		1207		7		4074,8		333,1		1151,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,99		2,78		3,27		0,88		0,09		0,6		7,9		80,0	

			2/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	58,61	66,68	28,26	65,94	40,30	67,7	8,42	10,97	46,73	50,33	23,71	24,58	47,39	123,01	71,83	941,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,046	< 0,005	0,813
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,123	< 0,005	1,577
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,143	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,115	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,203	< 0,005	1,970
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	0,010	0,010	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005	0,023	0,023	< 0,005	0,006	0,007	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,62	0,64	0,46	0,49	0,46	0,51	0,06	0,10	< 0,05	0,13	0,39	0,42	< 0,05	< 0,05	0,32	4,50
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,675
As	ICP/AAS	μg/L	36,59	39,50	11,33	32,02	13,10	31,02	16,48	16,97	3,01	4,81	39,67	40,05	6,46	32,16	6,02	227,40
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,020	0,055	0,015	0,020	0,016	0,022	< 0,005	< 0,005	0,044	0,048	0,007	0,008	0,019	0,020
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Ca	ICP	mg/L	348,000	353,00	339,000	476,80	467,600	491,300	592,179	596,881	1,313	1,31	706,33	708,32	136,20	141,60	212,20	314,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,029	0,030	0,028	0,028	0,029	0,029	< 0,005	< 0,005	0,056	0,057	0,013	0,014	0,018	0,019
Mg	ICP	mg/L	69,740	70,420	52,400	52,850	45,920	49,880	41,710	41,870	0,474	0,476	91,210	93,820	19,230	21,890	26,270	45,790
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,018	0,019	0,019	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,034	0,034	0,008	0,008	0,013	0,013
K	ICP	mg/L	17,860	18,050	18,290	18,380	18,160	18,230	18,700	18,880	1,718	1,726	44,730	45,720	10,410	10,820	14,800	14,960
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,951	0,969	0,980	0,983	0,977	0,993	0,983	1,001	< 0,005	0,005	1,930	1,969	0,435	0,448	0,601	0,716
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,011	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,012	0,013	0,007	0,009	0,010	0,033
V	ICP	mg/L	0,145	0,148	0,101	0,102	0,099	0,111	0,089	0,090	< 0,005	< 0,005	0,172	0,173	0,043	0,046	0,054	0,080
Na	ICP	mg/L	96,040	96,660	102,300	102,620	98,060	98,070	99,800	101,100	10,150	10,220	207,400	210,500	45,990	47,230	65,210	65,520
Sb	ICP	mg/L	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	< 0,01	< 0,01	0,28	0,28	0,08	0,08	0,16	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1064,0		1099,8		1099,8		1066,9		29,6		2034,1		496,0		747,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		53,6		54,4		<1		<1		1,6		37,6		305,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1712		1724		1718		1714		18,0		3478,0		734,0		1034,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2002		2006		2015		2000		82,0		3582,1		992,4		1325,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,90		10,25		10,27		9,94		10,5		9,5		10,2		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,8		19,6		19,6		19,7		19,5		19,9		19,6		19,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,11		10,31		10,35		10,35		10,5		10,1		10,2		10,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	297,9		351,6		352,0		366,4		110,2		677,5		318,6		340,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1171		1408		1432		1663		5		2155,0		443,7		973,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,49		10,10		10,80		0,00		0,07		0,1		6,3		84,5	

			3/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	64,67	95,26	40,45	78,52	60,86	75,1	30,78	53,55	29,27	40,04	17,30	21,89	46,38	93,19	50,16	519,40
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,094	< 0,005	0,461
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,182	< 0,005	0,722
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,232	< 0,005	0,218	< 0,005	0,221	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,366	< 0,005	1,299
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,20	0,32	0,13	0,14	0,23	0,23	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,19	0,20	< 0,05	0,68	0,22	2,60
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028	< 0,005	0,359
As	ICP/AAS	μg/L	49,20	77,24	37,91	49,95	36,82	50,41	18,56	19,17	2,35	2,71	37,55	38,10	14,35	48,67	14,12	140,20
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,023	0,024	0,024	0,022	0,023	0,023	0,023	< 0,005	< 0,005	0,048	0,049	0,007	0,007	0,014	0,015
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,006	0,008	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Ca	ICP	mg/L	240,500	252,40	261,500	269,20	272,600	276,400	256,500	258,800	0,865	0,89	201,22	415,19	85,47	87,14	121,00	163,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	< 0,005	< 0,005	0,069	0,073	0,015	0,015	0,022	0,022
Mg	ICP	mg/L	20,410	21,360	20,990	21,680	21,780	22,150	20,170	20,180	0,574	0,601	42,610	43,140	9,022	10,780	11,270	19,590
Mo	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,031	0,032	0,031	0,032	0,031	0,032	< 0,005	< 0,005	0,060	0,062	0,011	0,011	0,017	0,018
K	ICP	mg/L	28,490	29,130	31,900	32,690	33,130	33,590	32,200	32,218	3,890	3,990	67,130	67,610	15,783	15,790	23,730	23,760
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,987	1,013	1,024	1,035	1,024	1,038	1,016	1,039	< 0,005	0,005	2,053	2,113	0,376	0,382	0,551	0,609
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,011	0,012	0,005	0,008	0,007	0,017
V	ICP	mg/L	0,040	0,040	0,045	0,045	0,047	0,047	0,044	0,046	< 0,005	< 0,005	0,090	0,091	0,018	0,018	0,024	0,026
Na	ICP	mg/L	75,640	77,290	84,800	86,550	87,750	88,420	84,060	84,350	10,970	11,140	168,500	169,600	39,360	39,420	49,850	50,150
Sb	ICP	mg/L	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,28	0,26	0,27	< 0,01	< 0,01	0,48	0,49	0,10	0,11	0,17	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	716,2		761,9		746,6		786,2		19,8		1605,7		283,2		416,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,6		11,6		10,4		22,8		<1		<1		27,2		66,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1176		1254		1250		1248		36,0		2632,0		458,0		678,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1502		1569		1569		1575		111,8		2873,6		695,8		960,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,12		10,27		10,23		10,31		10,8		9,9		10,5		10,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,2		20,2		20,2		20,4		20,3		20,1		20,0		20,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,09		10,23		10,20		10,12		9,9		9,8		9,9		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	196,4		282,8		235,4		263,4		40,0		409,9		94,4		158,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	718		761		781		729		5		1214,4		262,0		489,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,72		4,99		5,73		0,34		0,05		0,0		4,5		7,3	

			6/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,56	71,92	26,15	66,41	32,03	57,4	23,90	29,64	23,70	27,67	11,05	13,25	84,14	104,47	32,52	811,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,035	< 0,005	0,018	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,075	< 0,005	0,754
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,018	< 0,005	0,014	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,111	< 0,005	1,116
Mn	ICP	mg/L	0,009	0,143	< 0,005	0,132	< 0,005	0,127	< 0,005	0,026	< 0,005	< 0,005	0,007	0,030	< 0,005	0,269	< 0,005	2,068
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,35	0,88	0,37	0,52	0,31	0,46	0,27	0,29	< 0,05	< 0,05	0,30	0,70	0,20	0,39	0,14	3,33
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,655
As	ICP/AAS	μg/L	24,60	34,01	21,46	38,33	22,08	37,76	21,31	23,47	2,54	3,25	41,50	45,39	14,68	35,86	15,14	198,90
Ba	ICP	mg/L	0,005	0,011	0,013	0,016	0,013	0,014	0,016	0,020	< 0,005	< 0,005	0,039	0,040	< 0,005	< 0,005	0,016	0,018
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,011	0,010	0,010	0,008	0,008	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,006	0,011
Ca	ICP	mg/L	283,100	364,40	247,800	272,60	254,600	269,400	248,700	254,800	0,640	0,69	2038,36	2050,30	92,93	100,60	136,50	220,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,022	0,024	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,028	< 0,005	< 0,005	0,051	0,052	0,012	0,014	0,017	0,018
Mg	ICP	mg/L	54,240	63,040	38,390	41,540	38,770	40,370	33,540	34,280	0,331	0,333	245,627	250,104	15,430	16,590	20,950	30,650
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,020	0,022	0,021	0,022	0,022	0,025	< 0,005	< 0,005	0,042	0,046	0,010	0,011	0,013	0,015
K	ICP	mg/L	13,340	15,560	16,860	18,250	17,800	18,460	18,700	18,950	1,990	1,992	110,746	116,131	10,800	11,640	14,810	14,990
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,835	0,899	0,848	0,898	0,855	0,911	0,896	0,937	< 0,005	< 0,005	1,798	1,917	0,376	0,405	0,555	0,663
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,009	0,010	0,010	0,010	0,009	0,011	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	0,006	0,008	0,008	0,024
V	ICP	mg/L	0,110	0,117	0,078	0,083	0,078	0,081	0,069	0,070	< 0,005	< 0,005	0,137	0,147	0,031	0,031	0,040	0,041
Na	ICP	mg/L	75,090	86,950	81,690	87,780	85,010	86,910	82,330	83,970	9,045	9,720	163,900	166,700	39,320	41,100	53,320	54,210
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,14	0,18	0,20	0,19	0,20	0,20	0,27	0,02	0,02	0,38	0,40	0,10	0,10	0,14	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1060,3		857,8		876,7		870,1		<1		1764,9		359,7		517,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,7		5,6		<1		<1		<1		8,8		148,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1502		1336		1346		1308		56,0		2672,0		586,0		820,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1848		1717		1705		1613		74,3		3038,6		825,3		1107,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,17		10,53		10,51		9,96		10,6		9,6		10,4		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,8		17		17,4		17		17,8		17,8		18,0		18,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,86		9,78		9,97		9,28		9,6		9,4		9,6		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	59,5		56,8		61,4		51,7		9,7		99,7		27,5		39,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1170		852		839		777		3		6149,5		319,5		677,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,05		8,09		7,35		0,87		0,25		0,7		10,8		84,3	

			7/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	23,49	79,72	25,06	60,33	32,89	51,8	19,42	25,61	24,91	33,30	14,57	15,36	30,67	82,33	26,58	172,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,081	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,217
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,062	< 0,005	0,325
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,102	< 0,005	0,047	< 0,005	0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,134	< 0,005	0,529
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	0,61	0,09	0,31	0,05	4,17	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21	0,22	< 0,05	0,34	< 0,05	1,00
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,165
As	ICP/AAS	μg/L	17,57	24,81	4,08	16,49	4,85	17,78	12,25	12,40	< 1	< 1	25,63	45,56	7,87	28,07	3,78	55,93
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,019	0,020	0,019	0,020	0,018	0,025	< 0,005	< 0,005	0,047	0,047	0,006	0,006	0,014	0,015
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,009	0,010	0,009	0,012	0,009	0,009	< 0,005	< 0,005	0,020	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Ca	ICP	mg/L	423,900	477,20	252,731	1344,63	196,000	967,567	1526,418	1535,522	3,409	3,41	3469,00	3470,00	125,20	137,80	185,20	331,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,027	0,028	0,027	0,029	0,028	0,028	0,028	0,029	0,005	0,005	0,051	0,053	0,013	0,014	0,020	0,020
Mg	ICP	mg/L	62,570	65,560	26,570	127,985	27,150	38,970	10,790	11,230	0,225	0,225	17,880	18,810	8,885	16,560	13,160	26,470
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,033	0,034	0,007	0,008	0,013	0,013
K	ICP	mg/L	15,920	16,520	17,120	18,160	18,670	18,990	21,960	22,820	4,149	4,264	34,920	36,890	10,790	11,030	15,670	16,110
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,003	1,040	0,991	1,052	1,020	1,048	1,041	1,093	0,010	0,010	2,023	2,127	0,377	0,402	0,693	0,753
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,013	0,014	0,007	0,008	0,010	0,015
V	ICP	mg/L	0,126	0,128	0,057	0,080	0,055	0,079	0,026	0,026	< 0,005	< 0,005	0,042	0,044	0,020	0,036	0,030	0,046
Na	ICP	mg/L	99,060	102,800	104,800	110,800	113,800	115,500	10,600	110,100	21,700	23,060	194,900	204,800	53,230	56,880	59,370	84,230
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	< 0,01	< 0,01	0,24	0,25	0,06	0,07	0,10	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1137,7		1080,0		1091,6		1075,5		10,7		2186,8		389,8		744,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		28,0		31,6		<1		<1		<1		20,0		75,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1762		1722		1760		1732		54,0		3474,0		640,0		1178,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2143		2205		2200		2201		289,1		3762,5		1059,6		1650,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,42		10,88		10,97		11,04		11,0		10,7		10,9		11,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,6		16,5		16,6		16,9		17,0		17,4		16,4		17,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,75		10,46		10,42		9,84		10,1		9,5		10,1		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	94,0		99,2		99,3		99,7		17,8		158,2		43,3		99,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1462		3885		2576		3880		9		8742,0		412,3		936,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,88		26,80		28,00		0,15		0,00		0,0		16,4		24,0	

			9/2/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	21,12	39,48	19,01	26,89	6,51	23,8	16,96	17,24	19,11	19,29	< 1	< 1	19,34	43,89	6,70	1551,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050	< 0,005	1,275
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	< 0,005	0,024	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,161	< 0,005	2,341
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	< 0,005	0,091	< 0,005	0,085	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,268	< 0,005	3,049
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,012	< 0,005	< 0,005	0,021	0,023	0,012	0,013	0,013	0,018
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,18	0,25	0,07	0,41	0,11	0,24	0,19	0,19	< 0,05	< 0,05	0,32	0,32	0,10	0,60	0,06	5,84
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,053	< 0,005	1,304
As	ICP/AAS	μg/L	29,43	33,96	9,93	25,65	9,91	25,06	6,28	7,83	< 1	< 1	20,53	21,77	11,11	30,17	9,57	359,90
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,023	0,026	0,029	0,025	0,028	0,026	0,029	< 0,005	< 0,005	0,058	0,063	0,027	0,029	0,049	0,052
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	< 0,005	0,005	< 0,005	0,017
Ca	ICP	mg/L	279,800	308,10	290,800	318,90	308,300	355,900	308,300	331,600	1,486	1,51	696,40	762,80	305,60	322,40	336,30	493,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,023	0,024	0,023	0,024	0,023	0,024	< 0,005	< 0,005	0,046	0,048	0,023	0,024	0,024	0,026
Mg	ICP	mg/L	50,930	54,400	44,730	49,350	45,140	52,260	37,320	39,580	0,302	0,302	74,530	78,670	29,580	34,770	34,880	93,070
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,020	0,021	0,021	0,022	0,022	0,023	< 0,005	< 0,005	0,039	0,040	0,022	0,022	0,022	0,026
K	ICP	mg/L	17,030	17,690	18,510	19,250	18,710	20,490	18,500	19,840	1,557	1,565	38,330	39,870	19,300	20,170	21,070	21,180
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,893	0,932	0,913	0,959	0,933	0,966	0,914	0,970	0,005	0,006	1,799	1,876	0,899	0,941	0,952	1,135
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	0,011	0,013	0,011	0,046
V	ICP	mg/L	0,129	0,134	0,109	0,120	0,111	0,117	0,090	0,096	< 0,005	< 0,005	0,173	0,179	0,073	0,081	0,081	0,177
Na	ICP	mg/L	129,400	133,800	142,000	146,500	140,500	152,400	134,500	143,900	11,850	12,370	259,700	267,600	124,600	129,900	139,800	140,200
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	0,16	0,02	0,02	0,23	0,23	0,11	0,11	0,12	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1207,6		1192,8		1236,5		1191,2		18,1		2428,4		1127,8		1188,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,3		12,4		<1		<1		<1		34,0		577,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1856		1810		1870		1826		46,0		3664,0		1744,0		1856,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2257		2283		2286		2225		128,5		3916,8		2072,8		2218,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,45		10,86		10,83		10,60		10,9		10,1		10,6		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	15,8		15,2		15,4		15,6		15,5		15,7		15,5		15,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,79		10,03		10,30		10,03		10,0		9,8		10,0		9,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	82,4		91,6		92,6		106,3		20,5		110,1		95,8		99,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	993		1000		1104		991		5		2228,7		948,2		1614,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,17		8,79		7,62		0,16		0,06		0,3		19,0		179,0	

			10/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,14	53,39	41,46	50,40	13,30	48,2	4,13	9,51	4,63	43,65	8,13	87,63	9,40	512,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,042	< 0,005	0,046	< 0,005	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,118	< 0,005	0,612
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	< 0,005	0,060	0,005	0,061	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,187	< 0,005	0,994
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,052	< 0,005	0,075	< 0,005	0,081	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,270	< 0,005	1,592
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,015	0,015	0,012	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	0,42	0,25	0,52	0,22	0,51	0,35	0,43	0,40	0,44	0,34	0,61	0,32	2,43
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,038	< 0,005	0,034	0,009	0,033	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064	< 0,005	0,484
As	ICP/AAS	μg/L	40,22	45,19	25,17	51,86	22,19	42,09	7,97	44,73	8,04	12,21	13,43	41,53	7,79	147,10
Ba	ICP	mg/L	0,046	0,055	0,039	0,040	0,037	0,038	0,031	0,038	0,038	0,042	0,042	0,043	0,043	0,047
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,009	0,011	0,008	0,009	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009	0,006	0,008
Ca	ICP	mg/L	289,800	296,70	281,200	297,20	285,500	303,300	379,700	384,100	293,100	294,20	424,30	431,30	294,50	348,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,032	0,032	0,032	0,033	0,032	0,033	0,032	0,033	0,033	0,033	0,032	0,032	0,033	0,034
Mg	ICP	mg/L	54,130	54,890	53,080	57,080	53,480	58,820	67,520	67,820	51,100	54,680	74,190	74,460	50,340	65,010
Mo	ICP	mg/L	0,029	0,030	0,029	0,029	0,027	0,028	0,027	0,028	0,027	0,028	0,025	0,027	0,027	0,027
K	ICP	mg/L	20,650	21,400	19,790	21,020	19,790	21,750	27,200	29,110	20,600	21,080	29,990	30,680	20,230	20,910
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,957	0,958	0,906	0,955	0,912	0,964	0,917	0,965	0,939	0,966	0,917	0,980	0,946	1,021
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,010	0,010	0,009	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,010	0,008	0,018
V	ICP	mg/L	0,160	0,162	0,157	0,168	0,157	0,166	0,146	0,150	0,148	0,150	0,140	0,153	0,146	0,156
Na	ICP	mg/L	127,200	127,500	136,000	143,700	135,800	149,800	188,200	191,400	142,500	146,390	208,400	214,100	141,500	146,200
Sb	ICP	mg/L	0,31	0,32	0,33	0,33	0,30	0,31	0,28	0,29	0,28	0,29	0,24	0,26	0,26	0,28
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1146,7		1141,0		1166,5		1127,0		1146,7		1035,6		1150,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,3		10,0		<1		<1		24,7		122,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1770		1818		1842		1798		1836,0		1790,0		1826,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2056		2233		2236		2194		2183,4		2191,5		2204,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,37		10,75		10,76		10,51		10,5		10,9		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,1		18,5		18,5		18,7		18,7		18,5		18,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,46		10,46		10,55		10,58		10,4		10,6		10,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	289,6		295,4		231,1		234,4		234,5		237,2		224,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	967		977		1000		1238		960		1383,6		1138,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	22,30		6,39		7,45		0,47		0,29		14,6		46,1	

			13/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,78	99,33	19,03	67,40	11,78	75,2	23,01	24,28	8,92	20,42	13,16	111,90	29,30	1201,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,076	< 0,005	0,054	< 0,005	0,058	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,189	< 0,005	1,138
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,111	< 0,005	0,084	< 0,005	0,095	< 0,005	0,005	< 0,005	0,116	< 0,005	0,196	< 0,005	1,703
Mn	ICP	mg/L	0,005	0,118	< 0,005	0,096	< 0,005	0,100	< 0,005	0,019	< 0,005	0,020	< 0,005	0,253	< 0,005	2,257
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,009	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	0,006	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,20	0,28	0,11	0,24	0,08	0,40	0,05	0,07	0,05	0,05	0,12	0,56	0,10	3,90
Al	ICP	mg/L	0,032	0,087	0,016	0,059	0,009	0,063	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,070	< 0,005	0,918
As	ICP/AAS	μg/L	46,97	55,99	37,66	46,31	35,53	49,19	11,80	13,67	11,00	12,82	15,34	43,43	11,73	271,10
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,022	0,024	0,026	0,027	0,019	0,022	0,018	0,022	0,028	0,028	0,035	0,037
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	< 0,005	0,013
Ca	ICP	mg/L	91,230	92,03	129,500	135,80	134,800	137,500	138,600	141,800	131,600	133,40	179,60	181,10	150,90	225,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,027	0,027	0,026	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,028	0,028	0,027	0,028
Mg	ICP	mg/L	13,320	13,540	20,160	21,140	20,960	21,670	20,980	21,060	19,910	20,080	27,610	29,630	22,520	45,540
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,024	0,025	0,025	0,026	0,025	0,031
K	ICP	mg/L	13,430	13,670	16,370	16,610	16,900	16,930	17,040	17,070	16,630	16,890	17,920	18,470	17,670	17,880
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Sr	ICP	mg/L	0,636	0,651	0,696	0,713	0,695	0,708	0,681	0,684	0,669	0,682	0,759	0,772	0,702	0,802
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,010	0,006	0,031
V	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,064	0,064	0,066	0,066	0,065	0,066	0,065	0,065	0,085	0,087	0,070	0,097
Na	ICP	mg/L	31,620	31,890	57,090	58,120	59,720	59,730	63,540	64,400	60,690	61,610	80,040	82,010	68,850	69,040
Sb	ICP	mg/L	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,21	0,31
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	322,3		463,5		463,5		505,4		507,5		675,9		552,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3,2		<1		<1		<1		18,8		173,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	516		754		754		800		786,0		1054,0		880,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	778		1052		1089		1120		1101,6		1371,0		1197,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,37		10,37		10,35		10,27		10,3		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,6		16,5		16,8		17,4		17,2		16,9		17,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,35		10,84		11,03		10,87		10,7		10,7		10,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	89,4		83,4		82,5		88,7		98,9		98,3		94,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	286		426		433		441		416		574,2		750,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,49		4,44		5,41		0,59		0,47		9,4		31,7	

			14/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,49	63,11	< 1	42,13	< 1	58,1	< 1	37,99	6,08	6,92	12,88	604,90	14,18	1279,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,150	< 0,005	0,124	< 0,005	0,141	< 0,005	0,039	< 0,005	0,038	< 0,005	0,548	< 0,005	1,546
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,173	< 0,005	0,156	< 0,005	0,181	< 0,005	0,039	< 0,005	0,036	< 0,005	0,824	< 0,005	2,268
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,217	0,008	0,189	0,007	0,218	0,006	0,073	0,007	0,071	< 0,005	0,875	< 0,005	2,580
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0,005	0,006	0,007	0,006	0,006	0,007	0,008	0,006	0,006	0,006	0,010	0,007	0,012
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,46	0,51	0,45	0,46	0,18	0,52	0,08	0,38	0,15	0,16	0,22	2,32	0,27	4,91
Al	ICP	mg/L	0,047	0,103	0,054	0,137	0,049	0,233	0,024	0,041	0,021	0,050	0,037	1,642	0,042	3,812
As	ICP/AAS	μg/L	43,58	49,49	39,43	55,64	38,30	47,33	29,38	34,42	30,49	32,60	31,44	123,80	29,92	280,50
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,021	0,022	0,017	0,021	0,020	0,021	0,019	0,020	0,018	0,024	0,030	0,034
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006
Ca	ICP	mg/L	87,630	92,44	92,060	96,07	90,660	95,500	90,110	93,530	91,550	94,00	103,60	125,70	94,50	164,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Mg	ICP	mg/L	12,080	12,490	11,640	12,060	11,470	12,150	10,550	10,610	10,380	10,570	12,740	19,070	10,560	26,600
Mo	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,024	0,023	0,024
K	ICP	mg/L	15,130	15,740	16,150	16,270	16,150	16,350	16,350	16,360	15,720	16,060	16,370	16,390	15,950	15,971
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,591	0,615	0,615	0,629	0,618	0,635	0,612	0,625	0,613	0,626	0,634	0,663	0,612	0,703
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,020	< 0,005	0,036
V	ICP	mg/L	0,043	0,044	0,034	0,037	0,041	0,043	0,040	0,042	0,039	0,040	0,044	0,045	0,037	0,038
Na	ICP	mg/L	35,890	36,300	45,500	45,660	45,670	46,370	46,450	46,660	44,370	45,090	50,380	50,400	45,880	46,490
Sb	ICP	mg/L	0,23	0,22	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,17	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	290,6		298,4		307,1		305,8		302,1		361,0		292,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		6,0		10,8		<1		<1		84,8		239,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	492		534		536		626		544,0		602,0		540,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	726		797		794		786		786,4		855,3		793,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,49		10,49		10,50		10,47		10,5		10,5		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,6		18,3		18,3		18,3		18,3		18,0		18,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,33		10,57		10,55		10,52		10,4		10,3		10,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	99,7		95,3		109,8		120,0		128,2		125,1		132,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	282		290		288		277		278		392,4		521,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,72		6,11		8,36		1,75		1,31		41,9		85,6	

			15/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,41	177,90	5,09	88,42	6,17	91,9	5,75	37,76	7,69	36,60	3,76	252,90	21,99	3291,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,033
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,202	< 0,005	0,162	< 0,005	0,173	< 0,005	0,039	< 0,005	0,035	< 0,005	0,349	< 0,005	4,361
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,318	< 0,005	0,233	< 0,005	0,253	< 0,005	0,047	< 0,005	0,049	< 0,005	0,579	< 0,005	8,264
Mn	ICP	mg/L	0,006	0,267	0,008	0,239	0,006	0,251	0,005	0,077	0,006	0,072	< 0,005	0,538	< 0,005	6,040
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	0,83	0,12	0,70	0,32	0,64	0,23	0,26	0,23	0,29	0,19	1,40	0,55	14,84
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,096	0,006	0,081	0,011	0,099	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,341	< 0,005	4,003
As	ICP/AAS	μg/L	48,41	57,70	44,39	48,58	53,08	53,31	26,85	31,61	27,30	31,51	29,25	79,37	25,91	858,70
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,023	0,015	0,022	0,015	0,021	0,016	0,019	0,022	0,023	0,023	0,024	0,042	0,048
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Ca	ICP	mg/L	67,200	76,91	74,740	77,16	73,410	80,130	75,720	79,780	78,560	78,82	82,56	95,61	75,40	245,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022
Mg	ICP	mg/L	12,520	13,220	12,860	13,320	12,590	13,760	11,840	12,280	12,130	12,500	11,470	15,240	11,810	57,940
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,024	0,024	0,022	0,023	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,026
K	ICP	mg/L	11,820	12,380	13,120	13,260	12,740	13,460	13,300	13,430	13,320	13,370	13,810	13,960	13,480	13,640
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,553	0,582	0,562	0,585	0,565	0,586	0,564	0,577	0,560	0,573	0,573	0,601	0,557	0,767
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,009	0,007	0,009	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,015	0,006	0,087
V	ICP	mg/L	0,030	0,030	0,029	0,029	0,027	0,030	0,030	0,030	0,029	0,030	0,022	0,022	0,024	0,026
Na	ICP	mg/L	31,660	33,370	42,630	42,840	41,640	42,560	40,970	41,330	40,450	40,980	42,390	42,660	40,350	40,390
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,15	0,15	0,16	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	268,0		286,5		287,7		293,1		293,5		300,5		293,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	9,2		12,0		15,6		1,6		1,2		56,8		198,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	448		492		488		482		482,0		504,0		482,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	796		727		728		737		733,1		756,3		737,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,25		10,30		10,33		10,38		10,4		10,4		10,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,2		17,8		17,9		18,1		18,3		17,9		18,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,92		9,91		9,89		10,04		10,2		10,2		10,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	211,3		213,6		199,6		205,4		205,3		200,1		206,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	246		248		257		250		248		301,5		852,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,00		10,40		12,20		2,57		2,18		28,3		335,0	

			16/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24,96	52,79	19,00	52,97	7,93	63,4	3,98	11,22	< 1	8,02	3,33	209,90	16,84	2379,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,119	< 0,005	0,076	< 0,005	0,091	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,314	< 0,005	2,875
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,186	< 0,005	0,114	< 0,005	0,146	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,573	< 0,005	5,049
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,202	< 0,005	0,144	< 0,005	0,164	< 0,005	0,025	< 0,005	0,025	< 0,005	0,511	< 0,005	4,772
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,84	0,91	0,28	0,37	0,06	0,36	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,52	1,34	0,26	9,46
Al	ICP	mg/L	0,016	0,078	< 0,005	0,063	< 0,005	0,078	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,244	< 0,005	2,796
As	ICP/AAS	μg/L	44,90	45,17	28,12	49,96	32,10	40,97	21,60	21,65	27,10	27,43	25,30	64,94	22,42	517,80
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,019	0,021	0,016	0,021	0,013	0,019	0,014	0,017	0,015	0,019	0,035	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	< 0,005	0,008	0,007	0,012
Ca	ICP	mg/L	76,740	80,56	77,690	82,67	79,120	84,540	78,660	80,270	79,580	79,64	77,35	88,55	79,15	235,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,020
Mg	ICP	mg/L	13,340	13,690	11,700	12,950	11,920	13,110	9,700	9,992	9,309	9,564	11,120	14,330	9,640	41,130
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,021	0,021	0,028
K	ICP	mg/L	10,660	10,700	11,180	11,260	11,330	11,350	11,400	11,410	11,300	11,370	11,760	11,970	11,580	11,820
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Sr	ICP	mg/L	0,551	0,579	0,551	0,574	0,555	0,576	0,553	0,565	0,552	0,566	0,556	0,583	0,546	0,753
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,009	0,006	0,008	0,006	0,008	0,005	0,007	0,006	0,006	0,006	0,014	0,006	0,069
V	ICP	mg/L	0,027	0,029	0,025	0,028	0,024	0,026	0,025	0,025	0,022	0,023	0,015	0,019	0,012	0,017
Na	ICP	mg/L	29,000	29,320	47,930	48,250	48,860	48,955	49,290	49,370	47,530	49,160	47,550	48,210	47,760	47,820
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,27
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	262,6		278,2		279,5		279,9		287,7		289,4		279,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,8		10,0		14,0		<1		107,0		45,0		454,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	476		530		520		508		512,0		516,0		510,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	768		784		787		769		762,1		763,6		759,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,40		10,80		10,82		10,76		10,7		10,7		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,6		18,6		18,5		18,7		18,9		18,5		18,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,67		10,15		10,31		10,41		10,2		10,2		10,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	336,0		412,9		391,7		366,9		349,8		338,5		336,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	258		260		265		242		238		280,1		757,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,25		6,44		9,36		0,68		0,62		33,5		104,0	

			17/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10,63	378,90	14,54	292,20	21,76	250,2	11,23	36,55	15,89	32,42	45,52	369,80	15,43	1510,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,169	< 0,005	0,162	< 0,005	0,147	< 0,005	0,013	< 0,005	0,010	< 0,005	0,297	< 0,005	1,556
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,365	< 0,005	0,363	< 0,005	0,340	< 0,005	0,062	< 0,005	0,058	< 0,005	0,606	< 0,005	2,846
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,153	< 0,005	0,168	< 0,005	0,161	< 0,005	0,027	< 0,005	0,023	< 0,005	0,327	< 0,005	1,755
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,008	0,007	0,009	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,009	0,008	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,60	0,89	1,46	< 0,05	1,62	0,23	0,26	0,24	0,25	0,53	2,02	0,13	6,07
Al	ICP	mg/L	0,029	0,141	< 0,005	0,179	< 0,005	0,174	0,005	0,027	< 0,005	0,033	< 0,005	0,239	< 0,005	1,593
As	ICP/AAS	μg/L	51,15	108,75	27,21	115,02	27,86	113,70	21,28	36,61	20,46	36,67	22,23	124,45	18,22	240,20
Ba	ICP	mg/L	0,029	0,030	0,019	0,024	0,017	0,022	0,020	0,021	0,019	0,022	0,019	0,022	0,026	0,033
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	73,770	81,86	77,460	84,42	73,370	82,290	70,850	74,950	69,340	71,50	65,73	81,46	66,39	139,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Mg	ICP	mg/L	11,940	12,460	9,841	13,390	9,593	13,320	7,853	8,596	7,788	8,551	8,179	13,390	6,919	36,460
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,017	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	14,900	15,350	15,440	15,550	14,980	15,360	14,930	15,040	15,300	15,470	13,890	13,920	14,540	14,570
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,476	0,489	0,464	0,486	0,458	0,487	0,463	0,473	0,442	0,463	0,457	0,471	0,455	0,529
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,011	< 0,005	0,011	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,015	< 0,005	0,039
V	ICP	mg/L	0,069	0,070	0,072	0,072	0,071	0,071	0,058	0,059	0,056	0,057	0,060	0,062	0,050	0,097
Na	ICP	mg/L	35,090	35,980	54,030	54,740	52,470	52,490	51,600	52,900	52,560	52,880	50,200	50,550	50,700	50,710
Sb	ICP	mg/L	0,16	0,17	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,18	0,15	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	279,1		290,6		295,5		302,1		300,1		297,6		287,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,0		39,2		40,4		4,4		4,4		60,4		269,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	434		484		492		474		482,0		484,0		484,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	730		835		832		812		810,3		797,2		801,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,43		10,77		10,84		10,77		10,8		10,8		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20		19,5		19,7		19,9		19,9		19,6		19,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,03		10,16		10,03		9,98		9,9		9,9		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	227,6		247,8		236,6		229,8		227,1		212,6		207,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	256		266		260		223		214		258,5		498,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,61		20,60		20,40		3,72		3,88		28,7		71,2	

			22/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,26	144,40	4,85	93,32	8,54	139,4	10,89	17,32	3,89	18,56	3,91	562,40	4,97	2093,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,160	< 0,005	0,094	< 0,005	0,123	< 0,005	0,019	< 0,005	0,016	< 0,005	0,489	< 0,005	2,559
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,293	< 0,005	0,187	< 0,005	0,240	< 0,005	0,031	< 0,005	0,029	< 0,005	0,921	< 0,005	4,902
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,156	< 0,005	0,109	< 0,005	0,144	< 0,005	0,019	< 0,005	0,019	< 0,005	0,672	< 0,005	3,532
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	0,006	0,016
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,42	0,64	0,16	0,36	0,42	0,43	0,16	0,17	0,12	0,15	0,18	1,52	0,82	18,32
Al	ICP	mg/L	0,012	0,073	0,007	0,063	0,010	0,093	< 0,005	0,021	0,011	0,019	0,016	0,435	0,008	2,555
As	ICP/AAS	μg/L	34,76	51,68	20,71	46,59	19,29	47,53	12,87	18,89	13,45	17,05	14,73	121,30	11,30	607,20
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,020	0,017	0,020	0,017	0,021	0,017	0,021	0,017	0,020	0,021	0,027	0,038	0,043
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,013
Ca	ICP	mg/L	82,130	93,30	96,710	108,30	90,800	108,000	92,890	103,900	99,040	103,80	99,54	137,10	101,90	224,53
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mg	ICP	mg/L	11,160	12,070	11,110	12,590	10,390	12,990	8,668	9,538	9,221	9,629	9,038	15,810	9,095	47,400
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,020	0,022	0,021	0,023	0,021	0,024	0,023	0,024	0,023	0,024	0,024	0,027
K	ICP	mg/L	11,540	12,130	12,500	12,900	11,430	12,780	12,090	13,300	12,940	13,410	13,000	13,800	13,150	13,910
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,571	0,599	0,589	0,619	0,550	0,605	0,530	0,587	0,563	0,591	0,562	0,622	0,576	0,745
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005	0,008	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	0,046
V	ICP	mg/L	0,040	0,040	0,038	0,040	0,040	0,043	0,034	0,037	0,037	0,039	0,034	0,035	0,039	0,061
Na	ICP	mg/L	34,980	36,220	62,640	64,510	58,100	63,840	60,140	65,280	64,390	66,140	63,140	66,550	65,290	67,440
Sb	ICP	mg/L	0,16	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,16	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	347,4		395,1		398,4		397,6		370,4		377,0		414,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		143,0		25,0		<1		<1		115,0		437,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	520		618		588		594		594,0		600,0		612,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	738		963		964		917		916,6		932,1		941,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,41		10,92		10,94		10,74		10,7		10,8		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,2		17,3		17,4		17,2		17,2		17,1		18,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,26		9,46		9,80		9,75		9,7		9,8		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	162,1		91,7		77,0		99,9		89,5		106,1		110,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	283		322		323		299		299		407,4		755,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	11,30		10,80		12,80		2,01		1,80		46,4		191,0	

			23/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	24,08	774,90	26,52	953,10	47,64	916,6	36,48	279,70	37,70	264,50	37,65	2243,00	32,12	4094,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,023
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,438	0,005	0,609	< 0,005	0,569	0,006	0,173	0,006	0,167	< 0,005	1,670	< 0,005	4,070
Fe	ICP	mg/L	0,022	0,780	< 0,005	0,911	< 0,005	0,860	0,006	0,236	0,006	0,221	< 0,005	3,149	< 0,005	6,884
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,320	< 0,005	0,369	< 0,005	0,358	< 0,005	0,110	< 0,005	0,102	< 0,005	1,241	< 0,005	4,429
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,008	0,010	0,010	0,012	0,009	0,012	0,010	0,012	0,009	0,010	0,009	0,016	0,010	0,025
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	2,08	< 0,05	3,10	< 0,05	3,06	< 0,05	1,00	< 0,05	0,89	< 0,05	16,08	< 0,05	27,88
Al	ICP	mg/L	0,130	0,372	0,010	0,407	0,015	0,396	0,010	0,126	0,027	0,127	0,014	1,154	0,009	3,555
As	ICP/AAS	μg/L	91,63	171,30	42,12	204,40	47,74	192,70	40,81	77,56	46,67	75,66	43,37	550,10	42,02	949,70
Ba	ICP	mg/L	0,029	0,032	0,036	0,037	0,037	0,037	0,033	0,035	0,038	0,038	0,035	0,036	0,052	0,054
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,006	0,007	0,009	0,010	0,008	0,008	0,009	0,009	0,006	0,007	0,008	0,009
Ca	ICP	mg/L	103,700	112,40	109,700	117,30	109,000	116,200	105,400	110,000	105,500	109,20	103,20	133,30	104,40	232,17
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007
Mg	ICP	mg/L	11,040	11,710	7,876	10,780	7,861	10,610	6,191	7,015	6,201	6,953	6,431	14,120	5,051	44,510
Mo	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,028	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,028	0,030	0,030	0,033
K	ICP	mg/L	18,640	19,060	19,870	20,620	20,370	20,770	20,730	20,960	21,090	21,410	19,760	19,930	21,630	21,840
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,580	0,607	0,597	0,614	0,600	0,609	0,593	0,615	0,598	0,609	0,594	0,636	0,608	0,753
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,013	< 0,005	0,012	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	0,027	< 0,005	0,056
V	ICP	mg/L	0,022	0,026	0,021	0,021	0,021	0,022	0,027	0,030	0,025	0,029	0,036	0,037	0,009	0,010
Na	ICP	mg/L	38,250	38,780	65,060	67,340	66,800	67,860	67,680	68,040	68,940	68,970	64,240	64,150	66,690	66,700
Sb	ICP	mg/L	0,38	0,39	0,39	0,41	0,39	0,41	0,40	0,40	0,42	0,42	0,36	0,39	0,41	0,46
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	339,6		351,1		351,9		344,5		342,0		363,4		351,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	20,0		46,4		42,0		9,2		9,2		127,6		580,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	572		628		630		618		614,0		622,0		608,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	788		970		970		948		948,9		955,0		946,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,40		10,88		10,87		10,84		10,8		10,8		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18		18		17,9		17,7		17,9		18,1		18,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,92		9,74		9,40		9,38		9,4		9,3		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	160,7		200,4		182,4		180,1		245,2		224,1		193,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	329		337		334		304		301		391,0		763,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	18,20		28,80		29,20		9,00		8,23		52,5		204,0	

			24/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,69	64,48	29,78	93,56	24,60	95,3	6,17	39,26	31,03	63,44	15,66	761,30	8,85	4044,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,044	< 0,005	0,063	< 0,005	0,061	< 0,005	0,016	< 0,005	0,044	< 0,005	0,553	< 0,005	4,535
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,075	0,058	0,060	0,010	0,104	< 0,005	0,090	0,008	0,072	0,015	0,950	0,009	9,517
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,041	< 0,005	0,046	< 0,005	0,044	< 0,005	0,015	< 0,005	0,043	< 0,005	0,513	< 0,005	4,265
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,005	0,005	0,007	0,008	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,020
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,12	0,12	0,14	0,10	0,19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,21	< 0,05	2,68	< 0,05	18,64
Al	ICP	mg/L	0,116	0,137	0,044	0,137	0,034	0,155	0,021	0,075	0,028	0,148	0,019	0,506	0,014	3,317
As	ICP/AAS	μg/L	66,39	81,44	71,92	99,69	70,47	98,83	51,47	53,66	40,78	65,76	42,53	173,80	36,18	1172,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,017	0,018	0,019	0,016	0,018	0,025	0,026	0,025	0,027	0,027	0,028	0,055	0,095
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,007	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,005	0,008
Ca	ICP	mg/L	93,080	99,70	92,080	102,90	92,470	100,900	90,870	99,760	87,960	100,40	92,76	112,20	95,68	222,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,020	0,018	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,021
Mg	ICP	mg/L	7,982	8,706	7,569	8,754	7,432	8,561	6,349	6,369	5,703	6,826	5,422	10,520	4,915	49,500
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,025	0,025	0,028	0,025	0,032	0,023	0,023	0,021	0,023	0,021	0,023	0,021	0,025
K	ICP	mg/L	11,650	12,600	12,870	13,990	12,470	13,640	12,420	13,360	11,600	12,780	13,500	14,700	13,180	14,070
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,626	0,673	0,639	0,689	0,638	0,685	0,650	0,650	0,607	0,644	0,597	0,656	0,609	0,781
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,017	0,006	0,067
V	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,012	0,018	0,014	0,015	0,018	0,019	0,014	0,014	0,005	0,005	0,016	0,025
Na	ICP	mg/L	30,370	32,920	48,750	52,790	47,630	51,410	47,710	50,350	43,950	48,270	52,060	55,930	50,150	51,920
Sb	ICP	mg/L	0,33	0,36	0,35	0,38	0,35	0,46	0,31	0,32	0,29	0,31	0,27	0,30	0,29	0,37
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	288,5		309,5		315,7		297,2		329,3		318,6		321,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		10,0		2,0		<1		<1		64,0		462,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	488		536		540		530		532,0		518,0		528,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	760		867		865		863		862,8		871,4		869,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,49		10,69		10,68		10,68		10,7		10,7		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,5		18,4		18,5		18,4		18,5		18,5		18,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,70		9,79		9,60		9,53		9,5		9,3		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	76,6		119,2		74,1		120,1		105,1		105,5		102,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	285		293		287		275		279		323,5		759,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,15		3,66		4,19		1,78		4,29		36,2		220,0	

			28/2/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	33,81	48,69	23,04	61,31	23,92	84,2	28,88	62,45	22,53	36,58	30,49	56,76	20,52	2349,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,067	< 0,005	0,038	< 0,005	0,061	< 0,005	0,020	< 0,005	0,019	< 0,005	0,063	< 0,005	1,755
Fe	ICP	mg/L	0,009	0,094	0,007	0,058	0,063	0,105	< 0,005	0,030	< 0,005	0,032	0,007	0,335	0,018	3,155
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,099	< 0,005	0,049	< 0,005	0,078	< 0,005	0,023	< 0,005	0,020	< 0,005	0,124	< 0,005	2,724
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,23	0,42	< 0,05	0,18	< 0,05	0,39	< 0,05	0,25	< 0,05	0,09	< 0,05	0,22	< 0,05	6,19
Al	ICP	mg/L	0,021	0,042	0,021	0,087	0,028	0,134	0,021	0,046	0,013	0,044	0,026	0,079	0,011	2,140
As	ICP/AAS	μg/L	23,62	30,35	25,38	49,56	24,51	51,59	26,05	38,81	26,33	37,17	31,06	46,81	27,25	481,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,029	0,023	0,024	0,025	0,029	0,025	0,025	0,024	0,026	0,014	0,021	0,024	0,033
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Ca	ICP	mg/L	81,060	90,41	88,650	93,71	94,770	96,560	91,950	93,250	90,180	93,03	86,65	97,72	93,75	179,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,017
Mg	ICP	mg/L	10,880	11,150	8,562	9,588	8,385	9,829	7,429	8,030	7,526	8,008	6,964	7,916	6,460	40,350
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,023
K	ICP	mg/L	8,340	8,344	10,230	10,290	10,510	10,550	10,630	10,760	10,690	10,720	11,860	11,880	11,720	11,790
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,602	0,622	0,605	0,623	0,608	0,626	0,609	0,628	0,615	0,628	0,616	0,634	0,614	0,708
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,007	0,006	0,006	0,007	0,008	0,006	0,045
V	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,020	0,020	0,015	0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,021
Na	ICP	mg/L	26,180	26,660	48,200	49,340	50,430	50,970	49,210	49,660	50,070	50,560	44,220	47,970	47,450	47,523
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,23	0,24	0,23	0,26
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	284,0		291,4		295,1		296,8		300,9		304,2		309,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		7,6		12,8		2,4		2,4		10,8		243,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	468		520		512		514		518,0		518,0		528,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	667		782		782		771		775,3		756,7		764,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,42		10,79		10,81		10,78		10,8		10,7		10,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,5		17,9		17,4		17,8		18,0		17,7		18,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,41		9,84		9,73		9,67		9,7		9,5		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,8		39,7		39,1		39,8		38,8		78,3		79,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	272		273		282		266		265		276,6		614,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,01		4,59		7,21		2,27		2,21		5,7		45,7	

			1/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,06	58,09	14,87	40,95	4,37	38,0	13,74	25,53	11,05	18,25	11,94	110,70	9,36	9089,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,068	< 0,005	0,057	< 0,005	0,055	< 0,005	0,015	< 0,005	0,014	< 0,005	0,128	< 0,005	7,801
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,075	0,006	0,076	0,006	0,071	< 0,005	0,018	< 0,005	0,014	0,007	0,210	0,006	11,990
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,083	< 0,005	0,073	< 0,005	0,069	< 0,005	0,018	< 0,005	0,016	< 0,005	0,203	< 0,005	10,160
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,20	< 0,05	0,17	0,12	0,17	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,14	0,41	0,19	22,89
Al	ICP	mg/L	0,044	0,060	0,022	0,073	0,009	0,068	0,012	0,024	0,011	0,033	0,011	0,118	0,009	6,806
As	ICP/AAS	μg/L	42,63	49,55	25,37	50,63	24,77	49,42	25,22	31,75	41,50	41,56	35,12	52,03	36,22	1918,00
Ba	ICP	mg/L	0,028	0,032	0,021	0,023	0,019	0,022	0,021	0,023	0,020	0,020	0,023	0,023	0,057	0,057
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,010
Ca	ICP	mg/L	97,780	100,10	88,780	94,98	93,130	96,940	92,780	95,310	92,450	92,52	91,63	91,63	89,66	405,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018
Mg	ICP	mg/L	13,720	14,170	10,380	12,310	10,770	12,240	9,606	10,040	9,637	10,060	8,758	10,380	7,747	94,970
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,026	0,021	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,020	0,021	0,024
K	ICP	mg/L	11,430	11,620	10,660	11,030	11,080	11,240	11,050	11,150	10,790	11,080	10,700	10,700	10,540	10,590
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,621	0,649	0,627	0,645	0,626	0,646	0,627	0,640	0,627	0,642	0,612	0,629	0,619	0,946
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,008	0,006	0,127
V	ICP	mg/L	0,031	0,032	0,026	0,026	0,027	0,027	0,024	0,025	0,024	0,024	0,019	0,020	0,021	0,035
Na	ICP	mg/L	30,510	30,840	51,630	53,180	53,900	54,450	53,250	54,110	53,170	53,670	52,170	52,520	52,810	53,110
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,15	0,16	0,15	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	306,2		297,2		302,1		303,8		300,9		295,5		299,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		7,2		8,0		<1		<1		14,4		413,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	520		530		536		520		508,0		508,0		514,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	729		853		848		826		828,7		802,8		800,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,40		10,92		10,97		10,89		10,9		10,8		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,8		19,6		19,7		19,8		19,7		19,5		19,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,09		9,32		9,34		9,34		9,4		9,2		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	98,3		57,0		69,1		78,0		80,3		71,7		74,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	308		288		292		279		272		271,5		1403,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,28		3,80		4,40		0,65		0,68		7,4		51,2	

			2/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	44,40	110,00	41,01	78,76	45,92	139,8	44,83	71,77	36,55	58,02	63,16	198,80	9,85	633,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,008	0,073	< 0,005	0,061	< 0,005	0,115	0,016	0,050	< 0,005	0,035	< 0,005	0,203	< 0,005	0,599
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,076	< 0,005	0,073	< 0,005	0,138	< 0,005	0,060	< 0,005	0,047	< 0,005	0,284	< 0,005	0,826
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,079	< 0,005	0,074	< 0,005	0,137	< 0,005	0,059	< 0,005	0,041	< 0,005	0,293	< 0,005	1,017
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,47	0,52	0,21	0,43	0,53	0,69	0,31	0,38	0,25	0,27	0,22	0,71	0,32	2,63
Al	ICP	mg/L	0,070	0,101	0,016	0,082	0,014	0,118	0,018	0,058	0,005	0,050	< 0,005	0,165	0,010	0,576
As	ICP/AAS	μg/L	50,79	57,60	44,15	65,78	32,05	60,69	27,61	46,06	27,46	42,66	26,46	71,65	21,39	176,20
Ba	ICP	mg/L	0,027	0,028	0,026	0,027	0,025	0,027	0,025	0,027	0,024	0,026	0,027	0,031	0,033	0,034
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	96,750	97,38	93,430	93,44	91,770	96,310	92,360	92,770	90,980	91,38	89,56	95,96	92,36	118,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,022	0,022	0,021	0,021	0,022	0,023	0,022	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024
Mg	ICP	mg/L	11,730	11,960	9,245	11,110	8,878	12,350	6,546	7,939	6,632	7,556	6,589	10,600	5,857	19,380
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,023	0,022	0,023	0,022	0,024	0,023	0,024
K	ICP	mg/L	10,530	10,532	14,550	14,590	14,587	14,620	15,520	15,526	15,220	15,240	17,590	18,100	17,690	19,020
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,586	0,605	0,595	0,601	0,595	0,600	0,598	0,614	0,605	0,612	0,593	0,615	0,609	0,639
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,005	0,006	0,006	0,007	0,005	0,006	0,005	0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,016
V	ICP	mg/L	0,033	0,035	0,033	0,035	0,033	0,034	0,027	0,028	0,026	0,027	0,026	0,026	0,025	0,034
Na	ICP	mg/L	31,160	31,170	60,620	61,100	61,650	62,580	61,850	62,500	61,210	61,450	62,940	62,980	62,020	66,570
Sb	ICP	mg/L	0,27	0,27	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,20	0,17	0,17	0,17	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	309,5		307,5		316,9		314,5		319,0		321,9		325,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		12,0		23,6		7,6		6,8		21,6		80,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	492		548		554		540		550,0		554,0		562,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	724		903		895		871		870,4		869,6		881,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,51		11,01		11,64		10,99		10,9		10,9		10,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19		18,8		19,6		19,7		19,8		19,9		20,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,94		9,34		9,18		9,11		9,1		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	98,0		98,3		105,0		110,1		89,5		100,8		104,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	292		279		291		264		259		283,3		375,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,54		3,96		8,55		4,28		3,10		7,7		8,7	

			3/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,03	62,24	27,51	50,86	29,79	49,9	27,72	32,31	29,86	34,12	19,86	213,20	21,26	1369,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,054	< 0,005	0,023	< 0,005	0,026	< 0,005	0,010	< 0,005	0,011	< 0,005	0,203	< 0,005	1,378
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,058	< 0,005	0,025	< 0,005	0,028	< 0,005	0,012	0,009	0,010	< 0,005	0,311	< 0,005	2,269
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,058	< 0,005	0,030	< 0,005	0,031	< 0,005	0,015	< 0,005	0,013	< 0,005	0,293	< 0,005	2,486
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,24	0,27	0,06	0,07	0,35	0,44	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,16	0,87	0,22	5,88
Al	ICP	mg/L	0,015	0,036	< 0,005	0,037	< 0,005	0,052	< 0,005	0,024	0,007	0,009	< 0,005	0,232	< 0,005	1,533
As	ICP/AAS	μg/L	47,81	60,45	38,45	52,98	37,18	55,89	25,36	34,89	28,66	34,36	22,12	98,23	28,11	472,30
Ba	ICP	mg/L	0,171	0,017	0,016	0,017	0,016	0,018	0,016	0,018	0,015	0,017	0,013	0,016	0,023	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	0,005	0,013
Ca	ICP	mg/L	88,210	88,95	87,420	88,18	88,110	93,180	88,810	92,100	90,580	90,61	85,98	95,22	81,78	154,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,018	0,018
Mg	ICP	mg/L	11,610	11,800	8,485	9,637	8,293	9,549	5,940	6,632	5,999	6,550	5,066	11,990	3,930	40,470
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	12,560	13,140	13,000	13,090	12,830	12,880	12,520	12,570	12,160	12,530	11,670	11,920	10,840	10,860
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,678	0,704	0,661	0,687	0,677	0,680	0,654	0,674	0,665	0,683	0,646	0,667	0,641	0,743
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,006	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,010	0,006	0,029
V	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,015	0,016	0,016	0,017	0,012	0,012	0,012	0,012	0,010	0,010	0,008	0,038
Na	ICP	mg/L	31,800	33,030	56,800	57,250	56,510	56,720	57,260	57,770	55,650	57,310	59,720	60,950	60,010	60,660
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,14	0,16	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	320,2		315,7		322,3		321,9		318,6		308,7		316,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,2		6,8		2,8		2,0		28,4		97,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	544		574		590		546		564,0		544,0		552,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	763		891		901		887		882,4		873,7		884,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,48		11,08		11,02		10,98		11,0		11,0		11,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,1		19,2		20,2		20,4		20,3		20,0		20,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,53		9,32		9,70		9,59		9,6		9,4		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68,1		78,2		85,2		82,8		84,0		85,8		86,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		260		272		257		253		287,1		551,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,99		2,53		2,63		1,40		1,45		9,4		14,7	

			6/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	30,58	2,42	29,38	2,35	30,7	< 1	21,82	< 1	7,72	< 1	56,10	< 1	562,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,034	< 0,005	0,022	< 0,005	0,021	< 0,005	0,009	< 0,005	0,007	< 0,005	0,124	< 0,005	0,539
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,052	< 0,005	0,032	< 0,005	0,032	< 0,005	0,017	< 0,005	0,014	< 0,005	0,137	< 0,005	0,886
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,077	< 0,005	0,051	< 0,005	0,047	< 0,005	0,028	< 0,005	0,027	< 0,005	0,152	< 0,005	1,068
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,15	0,14	0,17	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,32	< 0,05	2,57
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,022	< 0,005	0,039	< 0,005	0,027	< 0,005	0,019	< 0,005	0,007	< 0,005	0,087	0,006	0,779
As	ICP/AAS	μg/L	24,97	32,72	15,03	35,88	14,12	36,00	15,67	28,41	18,32	26,94	12,60	57,98	25,15	209,90
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,019	0,018	0,019	0,016	0,019	0,015	0,019	0,017	0,019	0,029	0,034	0,020	0,023
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	89,120	99,79	92,920	98,79	89,210	96,240	85,450	96,100	89,560	95,92	85,19	97,25	85,56	121,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,015	0,017	0,016	0,016
Mg	ICP	mg/L	9,257	9,871	7,624	9,508	7,240	9,351	6,079	7,395	6,115	7,399	5,402	9,395	5,165	25,050
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	11,210	12,030	12,210	13,840	12,890	13,960	13,220	13,730	13,270	14,250	12,080	13,150	12,890	13,680
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,650	0,703	0,616	0,680	0,623	0,674	0,615	0,669	0,627	0,669	0,590	0,658	0,607	0,691
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,007	0,005	0,017
V	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,015	0,018	0,015	0,018	0,012	0,015	0,012	0,014	0,010	0,015	0,010	0,023
Na	ICP	mg/L	25,060	26,610	53,800	61,170	57,500	63,290	59,580	62,550	60,670	63,880	56,360	61,330	60,290	63,480
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	330,9		344,1		352,3		356,5		358,9		358,9		354,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		24,0		8,7		12,0		8,7		30,0		204,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	484		550		554		538		540,0		526,0		532,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	730		931		927		903		900,4		877,4		872,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,59		11,07		11,10		11,05		11,0		11,0		11,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,8		17,9		17,9		17,8		17,9		17,7		17,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,60		9,75		9,71		9,63		9,7		9,6		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	90,1		90,4		95,2		100,0		100,0		101,2		102,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	290		286		279		270		270		281,5		407,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,60		6,10		5,85		3,55		3,58		14,0		58,6	

			7/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	50,94	87,96	44,79	75,39	18,26	51,7	36,21	71,16	44,19	72,92	57,97	76,98	39,95	290,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	< 0,005	0,016	< 0,005	0,018	< 0,005	0,008	< 0,005	0,009	< 0,005	0,096	< 0,005	0,262
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,065	< 0,005	0,030	< 0,005	0,046	< 0,005	0,019	< 0,005	0,020	< 0,005	0,170	< 0,005	0,411
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,067	< 0,005	0,037	< 0,005	0,039	< 0,005	0,025	< 0,005	0,026	< 0,005	0,199	< 0,005	0,526
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,35	0,35	0,18	0,25	0,05	0,06	0,33	0,48	0,43	0,58	0,29	1,02	0,24	2,27
Al	ICP	mg/L	0,022	0,053	0,009	0,073	< 0,005	0,083	< 0,005	0,063	< 0,005	0,062	< 0,005	0,184	< 0,005	0,544
As	ICP/AAS	μg/L	44,68	53,98	35,54	64,00	28,04	66,71	27,37	47,99	36,72	49,21	19,85	73,87	20,33	158,90
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,019	0,028	0,024	0,026	0,023	0,023	0,017	0,025	0,022	0,023	0,020	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	103,100	111,40	99,440	108,50	101,300	106,400	100,300	100,400	96,950	106,80	94,70	101,30	89,58	111,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,016
Mg	ICP	mg/L	9,537	10,370	5,860	7,952	5,692	8,060	4,702	5,989	4,552	6,170	3,713	7,672	2,884	13,930
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,016	0,015	0,017	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	15,940	17,740	16,530	17,280	16,530	17,130	17,010	17,010	16,230	17,950	15,320	16,940	14,520	15,520
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,620	0,691	0,637	0,681	0,640	0,678	0,643	0,647	0,618	0,682	0,627	0,667	0,585	0,641
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,008	0,005	0,011
V	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,015	0,015	0,014	0,014	0,010	0,011	0,012	0,012	0,005	0,007	0,009	0,010
Na	ICP	mg/L	31,720	34,760	63,010	64,860	62,840	64,870	65,220	65,400	62,690	68,870	62,050	68,700	58,070	61,680
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,10	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14	0,13	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	385,3		381,1		372,9		384,4		361,4		357,3		353,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		8,0		<1		<1		2,0		28,0		112,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	534		596		606		590		598,0		558,0		556,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	823		1022		1013		998		997,1		962,0		976,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,61		11,15		11,16		11,15		11,1		11,2		11,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,7		18		18,0		17,9		18,1		17,8		17,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,42		9,61		9,52		9,50		9,5		9,3		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	113,1		190,1		125,1		183,0		154,4		170,2		160,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	321		304		299		275		292		284,5		334,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,51		6,13		6,80		4,12		4,00		14,1		40,6	

			8/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	13,82	40,91	42,23	56,46	35,02	51,0	7,21	30,77	3,29	34,67	35,36	100,52	10,19	204,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,024	< 0,005	0,011	< 0,005	0,008	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,087	< 0,005	0,194
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,046	< 0,005	0,023	< 0,005	0,021	< 0,005	0,015	< 0,005	0,013	< 0,005	0,197	< 0,005	0,309
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,049	< 0,005	0,028	< 0,005	0,026	< 0,005	0,020	< 0,005	0,018	< 0,005	0,210	< 0,005	0,366
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,007	< 0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,22	0,12	0,25	0,12	0,17	< 0,05	0,08	0,10	0,10	< 0,05	0,74	< 0,05	1,53
Al	ICP	mg/L	0,081	0,106	0,021	0,069	0,019	0,067	0,018	0,041	0,012	0,045	0,007	0,114	< 0,005	0,312
As	ICP/AAS	μg/L	53,31	65,15	52,59	53,94	46,16	56,57	42,47	53,99	44,22	50,88	30,60	63,97	28,69	111,00
Ba	ICP	mg/L	0,030	0,035	0,025	0,029	0,021	0,024	0,023	0,025	0,022	0,025	0,026	0,027	0,023	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	103,300	111,10	97,580	105,20	99,670	106,300	96,590	103,000	97,700	102,00	96,87	107,10	93,03	110,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,016	0,018	0,017	0,018	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,015	0,016
Mg	ICP	mg/L	6,230	6,622	5,747	6,557	5,797	6,471	5,345	5,959	5,353	5,785	4,937	7,151	4,926	11,210
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,017	0,018	0,017	0,021	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	18,800	19,560	16,200	17,400	16,700	17,960	16,430	18,000	16,320	17,560	15,760	16,540	15,340	16,550
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,658	0,715	0,623	0,679	0,636	0,675	0,627	0,668	0,629	0,662	0,634	0,675	0,615	0,677
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,010
V	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,011	0,012	0,010	0,011
Na	ICP	mg/L	37,180	38,420	45,760	48,730	48,050	51,010	47,400	51,610	47,040	50,190	50,340	52,250	48,250	51,770
Sb	ICP	mg/L	0,18	0,19	0,15	0,16	0,15	0,23	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	356,5		337,5		337,5		344,9		336,7		348,2		340,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		8,0		46,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	532		540		540		526		542,0		534,0		498,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	858		870		869		865		863,5		854,1		841,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,70		10,80		10,79		10,80		10,8		10,9		10,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,3		18,2		18,3		18,1		18,1		18,1		18,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,69		9,61		9,65		9,66		9,6		9,7		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	116,2		118,1		123,1		127,5		125,8		118,3		120,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	305		290		292		282		279		296,9		321,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,85		3,52		3,56		2,62		2,68		10,0		22,8	

			9/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	31,72	105,01	45,23	84,30	29,73	57,2	50,62	52,94	59,97	62,33	16,65	242,50	23,95	335,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,043	< 0,005	0,042	< 0,005	0,038	< 0,005	0,033	< 0,005	0,033	< 0,005	0,266	< 0,005	0,262
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,065	< 0,005	0,059	< 0,005	0,051	< 0,005	0,045	< 0,005	0,045	< 0,005	0,600	< 0,005	0,415
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,089	< 0,005	0,087	< 0,005	0,084	< 0,005	0,073	< 0,005	0,073	< 0,005	0,553	< 0,005	0,457
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,56	0,86	0,63	0,73	0,57	0,63	0,70	0,72	0,67	0,67	0,42	2,26	0,46	2,01
Al	ICP	mg/L	0,011	0,026	0,009	0,022	0,008	0,027	< 0,005	0,027	0,006	0,026	0,008	0,262	0,006	0,386
As	ICP/AAS	μg/L	34,52	50,11	29,05	50,83	29,51	40,65	31,41	39,73	31,70	40,99	27,40	58,69	28,58	71,61
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,020	0,024	0,017	0,022	0,026	0,028	0,021	0,023	0,019	0,025	0,027	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005
Ca	ICP	mg/L	101,400	110,40	101,500	107,80	100,400	106,900	101,400	106,500	97,690	104,60	97,77	113,20	99,07	117,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mg	ICP	mg/L	7,516	7,996	8,145	8,650	8,216	8,613	7,678	8,234	7,548	8,088	7,157	10,100	7,206	11,960
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	10,730	11,530	11,720	12,310	11,890	12,190	11,720	12,540	11,720	12,270	12,170	12,410	11,350	12,450
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,589	0,640	0,602	0,632	0,600	0,625	0,583	0,616	0,568	0,603	0,572	0,611	0,560	0,609
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,009
V	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,023	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,027	0,013	0,015	0,016	0,016
Na	ICP	mg/L	34,280	36,270	44,950	46,890	45,640	46,340	44,950	47,300	45,310	47,300	45,810	46,220	43,630	46,870
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09	0,07	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	367,2		354,0		372,1		347,4		357,3		344,1		367,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		48,0		50,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	522		554		552		552		536,0		540,0		538,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	807		835		832		829		830,2		827,1		827,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,78		10,65		10,63		10,64		10,6		10,7		10,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,7		18,7		18,6		18,4		18,8		18,5		18,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,29		9,49		9,45		9,42		9,4		9,4		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	96,5		99,9		103,2		119,3		118,1		140,1		150,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	309		305		302		300		294		324,3		342,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,05		3,23		3,38		2,30		2,35		22,8		26,0	

			10/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	55,15	69,96	26,25	57,98	13,05	69,8	10,48	52,51	18,43	55,41	36,62	143,60	9,96	127,40
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,113	< 0,005	0,057	< 0,005	0,055	< 0,005	0,043	< 0,005	0,042	< 0,005	0,153	< 0,005	0,123
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,144	< 0,005	0,076	< 0,005	0,072	< 0,005	0,065	< 0,005	0,056	< 0,005	0,298	0,061	0,199
Mn	ICP	mg/L	0,075	0,428	0,010	0,208	0,009	0,195	0,007	0,166	0,008	0,165	< 0,005	0,373	< 0,005	0,274
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	0,90	0,69	0,73	0,45	0,71	0,47	0,59	0,44	0,58	0,57	1,49	0,45	1,57
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	< 0,005	0,042	< 0,005	0,035	< 0,005	0,028	< 0,005	0,024	< 0,005	0,139	< 0,005	0,205
As	ICP/AAS	μg/L	31,11	49,65	18,52	35,54	18,34	37,88	17,29	34,13	18,06	33,49	15,64	54,75	12,34	55,73
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,017	0,020	0,015	0,020	0,020	0,021	0,016	0,021	0,019	0,022	0,019	0,025
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007
Ca	ICP	mg/L	84,030	94,63	108,800	118,00	108,900	109,900	112,600	121,400	110,200	121,00	114,50	135,20	125,70	146,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,016	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	12,850	14,150	11,420	12,780	10,960	11,580	10,480	11,690	10,300	11,490	8,457	11,550	8,733	12,820
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,013	0,014	0,012	0,013	0,012	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012	0,014
K	ICP	mg/L	9,664	10,460	12,270	13,530	12,670	12,960	12,690	13,500	12,560	13,310	13,790	14,500	14,040	14,950
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,571	0,635	0,620	0,667	0,622	0,643	0,619	0,681	0,630	0,681	0,627	0,695	0,647	0,717
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,009	0,007	0,010
V	ICP	mg/L	0,033	0,033	0,026	0,027	0,025	0,025	0,023	0,025	0,024	0,025	0,015	0,015	0,013	0,013
Na	ICP	mg/L	30,250	33,610	46,050	50,260	46,400	47,560	45,850	49,380	44,510	47,780	47,350	50,010	47,390	51,580
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	335,0		396,8		400,9		396,8		400,1		396,0		417,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,0		2,0		<1		<1		20,0		28,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	528		620		640		616		634,0		636,0		656,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	746		922		927		935		933,5		961,3		1010,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,00		10,39		10,44		10,48		10,5		10,7		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,1		18,3		18,3		18,4		18,6		18,5		18,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,31		9,44		9,49		9,55		9,7		9,4		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	95,1		101,3		102,2		125,4		117,2		132,1		124,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	295		347		322		351		349		385,2		418,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,25		6,32		6,29		4,32		4,50		17,0		18,9	

			13/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	37,23	66,30	37,54	64,88	35,17	72,0	35,34	76,87	31,16	47,02	2,66	154,40	4,24	123,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,022	< 0,005	0,040	< 0,005	0,043	< 0,005	0,036	< 0,005	0,034	0,011	0,190	< 0,005	0,090
Fe	ICP	mg/L	0,026	0,058	0,008	0,091	0,014	0,077	0,010	0,069	0,011	0,072	0,025	0,358	0,017	0,175
Mn	ICP	mg/L	0,008	0,055	0,012	0,110	0,012	0,107	0,011	0,100	0,011	0,101	0,018	0,405	0,012	0,228
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,46	0,63	0,79	0,83	0,43	0,66	0,74	0,79	0,37	0,66	0,42	1,39	0,41	1,04
Al	ICP	mg/L	0,006	0,024	0,016	0,043	0,010	0,050	0,014	0,044	0,017	0,041	< 0,005	0,128	< 0,005	0,129
As	ICP/AAS	μg/L	30,21	37,54	40,93	56,93	38,87	54,84	37,45	52,22	38,44	52,32	35,35	62,32	38,68	58,55
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,022	0,014	0,018	0,013	0,019	0,018	0,020	0,013	0,018	0,014	0,020	0,018	0,021
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	89,930	96,26	86,020	87,93	80,340	87,770	88,960	89,680	82,010	82,81	76,22	91,67	82,54	88,72
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023	0,022	0,023	0,022	0,023	0,023	0,023
Mg	ICP	mg/L	13,060	13,110	13,510	14,010	13,510	14,040	13,450	13,800	13,130	13,190	11,930	13,780	12,780	14,310
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	10,800	11,100	11,190	11,210	11,290	11,540	11,300	11,330	11,370	11,380	11,590	11,680	11,400	11,410
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,554	0,565	0,538	0,563	0,540	0,556	0,545	0,556	0,543	0,559	0,549	0,581	0,556	0,576
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006
V	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,020	0,022	0,022	0,022	0,022	0,014	0,018	0,021	0,022
Na	ICP	mg/L	26,990	27,480	38,760	38,790	40,640	40,733	38,570	40,070	40,127	40,150	39,540	40,580	42,050	42,690
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	337,5		331,3		337,9		340,8		335,0		340,0		337,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,0		<1		<1		<1		26,8		12,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	558		568		566		570		574,0		576,0		566,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	733		760		763		765		764,0		767,6		758,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,83		9,88		9,82		9,84		9,8		9,9		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,4		18,1		18,2		18,3		18,2		17,9		18,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,80		10,08		10,14		10,05		10,0		9,9		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56,7		32,9		35,5		35,6		34,7		36,1		35,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	294		277		277		281		261		285,6		280,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,69		3,86		4,37		3,26		3,52		13,4		8,5	

			14/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	35,02	51,99	24,11	35,40	22,05	30,2	18,97	43,37	13,55	40,39	129,81	193,30	54,52	187,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,013	< 0,005	0,013	< 0,005	0,013	< 0,005	0,010	< 0,005	0,010	< 0,005	0,236	< 0,005	0,165
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,036	< 0,005	0,033	< 0,005	0,032	< 0,005	0,027	< 0,005	0,027	< 0,005	0,615	< 0,005	0,332
Mn	ICP	mg/L	0,011	0,058	< 0,005	0,052	< 0,005	0,053	< 0,005	0,044	< 0,005	0,043	< 0,005	0,670	< 0,005	0,359
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	0,74	0,44	0,48	0,38	0,49	0,34	0,54	0,43	0,55	0,73	1,69	0,53	1,75
Al	ICP	mg/L	0,005	0,009	0,012	0,027	< 0,005	0,022	0,008	0,017	0,009	0,027	< 0,005	0,193	0,005	0,227
As	ICP/AAS	μg/L	13,89	18,11	15,72	21,48	14,26	20,49	13,64	22,63	14,74	23,44	17,91	74,62	19,15	66,06
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,021	0,026	0,026	0,015	0,020	0,015	0,021	0,023	0,024	0,017	0,023	0,024	0,025
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	186,100	186,50	179,200	180,60	162,700	176,700	170,800	172,400	163,100	163,20	143,00	170,50	132,30	152,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,025	0,026	0,025	0,026	0,025	0,025	0,024	0,024	0,022	0,023	0,024	0,024
Mg	ICP	mg/L	29,720	29,890	30,300	30,440	29,250	30,190	29,380	29,700	29,070	29,600	26,070	29,080	24,540	28,230
Mo	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,014	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	10,600	10,640	10,960	11,090	10,900	10,940	11,220	11,450	11,400	11,610	10,970	11,330	11,950	11,988
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,681	0,701	0,658	0,671	0,658	0,674	0,659	0,693	0,671	0,692	0,656	0,691	0,656	0,695
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,006	0,005	0,007	0,006	0,006	0,006	0,010	0,006	0,008
V	ICP	mg/L	0,058	0,059	0,060	0,065	0,063	0,065	0,061	0,066	0,065	0,069	0,056	0,059	0,060	0,060
Na	ICP	mg/L	54,600	54,620	60,810	61,360	61,440	61,770	61,910	62,900	63,180	63,660	58,690	58,702	54,380	55,770
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	666,0		643,3		650,7		640,5		667,6		593,9		611,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		37,2		34,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1056		1040		1048		1044		1038,0		948,0		998,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1280		1296		1293		1292		1288,7		1180,3		1243,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,05		9,95		9,97		10,02		10,0		10,0		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	17,5		17,5		17,4		17,5		17,8		17,6		17,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,54		9,80		9,81		9,84		9,9		9,8		9,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	63,2		34,6		33,6		33,2		33,3		33,4		32,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	589		576		566		553		529		545,5		497,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,20		1,73		1,80		1,30		1,31		9,8		9,8	

			15/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	58,20	94,91	62,34	75,10	53,53	88,4	43,22	86,19	36,73	87,78	37,02	180,80	105,89	371,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,052	< 0,005	0,043	< 0,005	0,043	< 0,005	0,036	< 0,005	0,037	< 0,005	0,274	< 0,005	0,412
Fe	ICP	mg/L	0,008	0,096	< 0,005	0,086	< 0,005	0,086	< 0,005	0,070	< 0,005	0,076	< 0,005	0,737	< 0,005	0,822
Mn	ICP	mg/L	0,014	0,107	< 0,005	0,123	< 0,005	0,116	< 0,005	0,101	< 0,005	0,100	< 0,005	0,745	< 0,005	0,871
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,76	0,99	0,70	0,86	0,76	1,03	0,62	0,95	0,55	1,05	0,60	2,52	0,76	3,38
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	< 0,005	0,032	< 0,005	0,038	< 0,005	0,028	< 0,005	0,023	0,013	0,188	< 0,005	0,529
As	ICP/AAS	μg/L	18,56	28,19	16,56	30,50	15,31	36,63	15,30	28,78	13,81	30,38	24,16	73,99	17,93	128,30
Ba	ICP	mg/L	0,040	0,042	0,026	0,026	0,020	0,025	0,020	0,025	0,020	0,027	0,025	0,028	0,028	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007
Ca	ICP	mg/L	202,400	213,20	213,700	223,00	222,100	223,400	215,500	220,000	213,300	223,10	214,30	235,10	211,80	254,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,027	0,028	0,027	0,028	0,027	0,028	0,026	0,026	0,025	0,027	0,028	0,028
Mg	ICP	mg/L	27,130	28,210	28,630	29,480	28,820	29,420	28,560	29,160	28,230	29,120	28,940	31,410	28,290	35,810
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	12,020	12,330	12,320	12,620	12,620	12,710	12,371	12,440	11,780	12,050	11,720	12,170	12,520	12,520
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,824	0,851	0,811	0,835	0,813	0,833	0,816	0,828	0,798	0,817	0,781	0,823	0,801	0,849
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,010	0,006	0,014
V	ICP	mg/L	0,071	0,071	0,069	0,071	0,070	0,070	0,068	0,070	0,071	0,072	0,067	0,068	0,061	0,063
Na	ICP	mg/L	49,420	51,520	58,270	59,110	57,350	59,610	60,380	60,490	60,120	60,430	59,500	59,540	58,840	59,070
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,18	0,10	0,10	0,09	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	666,8		672,1		673,4		676,7		684,9		673,8		684,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		2,8		2,8		1,2		2,0		37,6		81,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1078		1088		1084		1080		1086,0		1064,0		1078,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1285		1316		1315		1322		1313,7		1290,4		1310,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,03		9,88		9,84		9,83		9,8		9,8		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,3		19,1		19,3		19,5		19,4		19,2		19,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,54		9,65		9,65		9,71		9,6		9,6		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61,2		30,4		26,4		28,8		30,1		28,9		29,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	649		678		679		669		677		716,4		784,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,57		3,55		3,78		4,07		2,98		23,8		23,9	

			16/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,64	71,22	10,29	70,01	36,84	61,1	43,49	51,34	21,82	49,11	23,77	177,70	5,05	550,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,066	< 0,005	0,049	< 0,005	0,041	< 0,005	0,046	< 0,005	0,037	< 0,005	0,291	< 0,005	0,724
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,231	< 0,005	0,089	0,014	0,105	0,013	0,105	0,007	0,068	< 0,005	0,656	< 0,005	1,467
Mn	ICP	mg/L	0,072	0,202	0,065	0,164	0,063	0,156	0,055	0,139	0,054	0,130	0,020	0,645	0,013	1,311
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,23	1,03	0,32	0,93	0,50	0,72	0,60	0,63	0,51	0,68	0,49	2,10	0,19	4,88
Al	ICP	mg/L	0,012	0,019	< 0,005	0,034	< 0,005	0,026	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,157	< 0,005	0,856
As	ICP/AAS	μg/L	11,31	26,33	12,77	22,35	11,84	21,46	14,26	19,72	12,53	18,86	15,81	65,29	12,17	218,90
Ba	ICP	mg/L	0,023	0,025	0,017	0,021	0,019	0,023	0,016	0,023	0,018	0,024	0,024	0,025	0,025	0,031
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ca	ICP	mg/L	218,200	218,20	215,500	217,00	213,200	220,600	177,100	184,400	216,800	216,90	207,00	220,90	209,30	274,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,029	0,030	0,030	0,030	0,027	0,028	0,029	0,029	0,029	0,030	0,030	0,032
Mg	ICP	mg/L	33,870	34,190	33,380	34,230	32,810	33,460	27,860	28,770	33,060	33,300	32,000	33,950	32,700	46,070
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	15,340	15,490	15,090	15,410	14,530	14,940	12,430	12,790	14,470	14,483	13,620	13,920	13,880	14,030
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,823	0,842	0,796	0,824	0,808	0,824	0,805	0,813	0,800	0,819	0,789	0,825	0,801	0,874
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,010	0,006	0,018
V	ICP	mg/L	0,082	0,082	0,083	0,085	0,082	0,083	0,082	0,084	0,083	0,083	0,073	0,076	0,078	0,079
Na	ICP	mg/L	52,600	52,650	59,980	61,240	58,870	58,880	50,100	50,860	57,210	57,380	56,510	57,050	57,450	57,530
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	697,3		680,8		686,6		689,4		698,9		689,4		692,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		30,0		94,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1092		1118		1122		1126		1112,0		1104,0		1122,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1296		1341		1344		1344		1339,6		1321,2		1340,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,73		9,62		9,67		9,68		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,5		19,2		19,1		19,3		19,2		18,9		19,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,48		9,77		9,82		9,84		9,6		9,6		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	51,8		37,9		40,1		41,5		40,6		40,2		43,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	686		683		689		579		679		691,4		874,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,03		2,58		2,37		2,28		1,91		17,7		25,8	

			17/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	34,18	59,88	31,53	43,19	17,08	74,3	20,84	41,11	22,02	40,92	18,73	90,58	17,02	541,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,063	0,006	0,047	< 0,005	0,045	< 0,005	0,036	< 0,005	0,026	< 0,005	0,223	< 0,005	0,870
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,101	0,008	0,088	< 0,005	0,089	< 0,005	0,060	0,007	0,056	0,008	0,480	< 0,005	1,617
Mn	ICP	mg/L	0,055	0,157	0,047	0,158	0,046	0,154	0,036	0,117	0,036	0,115	0,017	0,555	0,013	1,583
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,51	0,64	0,51	0,79	0,32	0,77	0,36	0,56	0,33	0,76	0,38	1,67	0,44	5,05
Al	ICP	mg/L	0,007	0,018	0,010	0,032	0,008	0,020	0,005	0,010	0,008	0,009	0,014	0,090	0,013	0,761
As	ICP/AAS	μg/L	11,83	24,06	13,11	24,39	13,27	28,55	13,71	21,04	12,31	21,18	17,00	45,80	13,61	226,10
Ba	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,024	0,025	0,024	0,025	0,021	0,025	0,022	0,025	0,025	0,026	0,027	0,030
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ca	ICP	mg/L	215,800	219,30	225,100	229,50	230,500	232,400	207,000	213,700	227,400	228,20	227,20	243,50	218,30	276,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,029	0,029	0,029	0,030	0,030	0,030	0,029	0,029	0,029	0,030	0,029	0,029	0,027	0,028
Mg	ICP	mg/L	34,890	34,980	34,290	34,660	34,420	34,433	31,730	32,240	33,820	34,020	32,950	34,530	31,060	43,400
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,014	0,014	0,014	0,017	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	14,660	14,780	14,850	14,870	14,850	14,920	13,780	13,850	14,590	14,590	14,010	14,070	13,230	13,920
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,810	0,831	0,812	0,831	0,814	0,829	0,814	0,829	0,805	0,830	0,808	0,831	0,793	0,846
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,017
V	ICP	mg/L	0,085	0,086	0,085	0,086	0,083	0,083	0,083	0,085	0,084	0,084	0,080	0,081	0,083	0,084
Na	ICP	mg/L	50,630	50,650	60,600	60,634	60,410	60,520	55,840	56,520	59,520	59,880	59,240	59,600	55,720	58,160
Sb	ICP	mg/L	0,21	0,22	0,15	0,16	0,15	0,21	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	691,1		708,0		711,2		706,3		715,0		704,3		708,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		18,8		95,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1092		1126		1124		1116		1114,0		1110,0		1116,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1294		1358		1362		1365		1359,1		1344,6		1363,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,76		9,71		9,68		9,72		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,9		20,5		20,5		20,7		20,5		20,2		20,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,20		9,53		9,65		9,73		9,6		9,4		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,7		32,4		34,9		37,2		41,0		30,7		42,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	692		716		722		666		710		750,2		869,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,62		3,11		3,51		2,32		3,10		11,3		42,6	

			20/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	18,22	27,13	10,98	42,17	15,15	16,6	30,51	38,88	8,30	13,65	10,76	81,15	14,07	840,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,068	< 0,005	0,050	< 0,005	0,008	< 0,005	0,046	< 0,005	0,006	< 0,005	0,172	< 0,005	1,038
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,110	< 0,005	0,087	< 0,005	0,023	< 0,005	0,080	< 0,005	0,021	< 0,005	0,309	< 0,005	1,897
Mn	ICP	mg/L	0,166	0,303	< 0,005	0,249	0,018	0,106	< 0,005	0,237	0,016	0,103	0,022	0,442	0,011	1,869
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,62	0,64	0,30	0,66	0,36	0,37	0,24	0,54	0,32	0,38	0,20	0,92	0,36	6,53
Al	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,016	0,029	0,023	0,027	0,013	0,022	0,015	0,024	0,006	0,058	0,013	1,027
As	ICP/AAS	μg/L	17,59	22,08	13,80	24,89	14,57	16,04	14,46	22,66	14,34	15,35	13,86	53,98	15,46	303,70
Ba	ICP	mg/L	0,024	0,028	0,013	0,025	0,021	0,022	0,017	0,023	0,024	0,024	0,016	0,023	0,028	0,030
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,005	0,005	0,006	0,009	0,008	0,008	0,006	0,010	0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Ca	ICP	mg/L	141,600	144,20	153,700	156,30	158,100	162,300	155,700	158,100	159,400	162,90	167,80	175,80	169,30	222,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023
Mg	ICP	mg/L	27,560	27,900	31,060	31,440	31,650	32,220	31,380	31,720	31,460	31,880	33,330	34,480	33,740	54,410
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,017	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	9,883	9,926	11,610	11,640	11,870	11,960	11,580	11,760	11,790	12,020	12,750	12,830	12,820	12,842
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,717	0,741	0,737	0,754	0,742	0,764	0,735	0,758	0,745	0,764	0,758	0,781	0,758	0,825
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,022
V	ICP	mg/L	0,067	0,069	0,079	0,079	0,077	0,079	0,079	0,079	0,076	0,078	0,082	0,083	0,083	0,098
Na	ICP	mg/L	36,240	36,960	52,910	52,955	53,650	55,410	52,880	52,890	53,960	54,530	56,810	57,640	57,520	59,000
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,22	0,16	0,17	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	521,9		582,0		575,0		582,0		571,7		635,5		535,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		<1		1,2		<1		16,0		195,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	838		970		978		976		978,0		1014,0		1028,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1027		1175		1190		1178		1182,4		1247,0		1257,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,42		9,35		9,38		9,35		9,4		9,4		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,9		19,9		19,9		19,8		19,8		19,8		19,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,28		9,39		9,36		9,39		9,3		9,4		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,7		25,4		24,9		25,1		24,3		24,8		25,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	475		520		538		525		538		581,0		779,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,89		2,95		0,72		3,09		0,60		8,5		41,6	

			21/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,79	68,16	20,56	43,30	48,44	57,2	30,85	31,04	16,62	31,76	15,95	181,60	266,46	1059,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,055	< 0,005	0,039	< 0,005	0,035	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,337	< 0,005	1,409
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,112	< 0,005	0,069	< 0,005	0,065	< 0,005	0,015	< 0,005	0,011	< 0,005	0,672	< 0,005	2,613
Mn	ICP	mg/L	0,142	0,233	0,046	0,174	0,048	0,168	0,030	0,090	0,030	0,090	0,026	0,730	0,013	2,428
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	0,67	0,18	0,48	0,22	0,54	0,15	0,44	0,19	0,32	0,21	2,95	0,45	6,50
Al	ICP	mg/L	0,026	0,058	0,030	0,065	0,035	0,040	0,014	0,017	< 0,005	0,019	0,023	0,186	0,005	1,158
As	ICP/AAS	μg/L	31,70	52,98	26,67	44,53	26,25	43,79	23,48	28,86	25,59	30,75	26,25	90,22	26,74	375,50
Ba	ICP	mg/L	0,023	0,026	0,020	0,026	0,022	0,023	0,046	0,051	0,018	0,024	0,027	0,032	0,064	0,079
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,009	0,010	0,008	0,008	0,007	0,010	0,007	0,008	0,006	0,010	0,006	0,009
Ca	ICP	mg/L	104,300	106,40	102,500	106,80	100,900	104,000	93,920	102,700	100,500	104,70	107,50	118,40	99,94	155,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,021	0,022	0,022	0,022	0,020	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,022
Mg	ICP	mg/L	15,640	15,658	14,500	15,040	14,120	14,430	12,970	14,130	13,880	14,340	15,170	16,550	13,240	27,900
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,017	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
K	ICP	mg/L	11,720	11,990	12,410	12,870	12,270	12,910	11,700	13,040	12,640	13,140	12,640	13,010	12,800	12,950
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,646	0,670	0,644	0,676	0,653	0,674	0,605	0,670	0,647	0,673	0,657	0,694	0,642	0,717
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,026
V	ICP	mg/L	0,039	0,039	0,037	0,037	0,038	0,039	0,035	0,038	0,037	0,038	0,034	0,037	0,035	0,036
Na	ICP	mg/L	29,530	29,970	45,960	47,030	45,220	45,800	42,470	46,450	45,290	46,850	47,300	48,570	46,770	46,844
Sb	ICP	mg/L	0,31	0,32	0,28	0,29	0,28	0,29	0,26	0,28	0,28	0,29	0,26	0,27	0,27	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	356,5		365,9		365,5		360,6		365,9		393,9		379,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,4		<1		<1		<1		44,4		268,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	606		630		626		616		628,0		672,0		644,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	781		866		861		862		861,1		904,0		875,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,69		10,18		10,19		10,15		10,2		10,1		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,5		17,6		17,8		17,8		17,7		17,6		17,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,90		9,10		9,09		9,10		9,1		9,1		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	62,3		59,0		57,3		97,1		91,2		95,4		98,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	330		329		319		315		320		363,8		503,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,09		5,20		4,72		1,50		0,98		30,0		131,0	

			22/3/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14,05	98,40	11,65	78,46	98,89	76,9	18,15	36,59	4,08	40,89	7,94	135,60	20,78	1579,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,066	< 0,005	0,052	< 0,005	0,046	< 0,005	0,011	< 0,005	0,021	< 0,005	0,276	< 0,005	2,107
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,122	< 0,005	0,137	< 0,005	0,281	< 0,005	0,037	< 0,005	0,034	< 0,005	0,481	< 0,005	3,965
Mn	ICP	mg/L	0,087	0,188	< 0,005	0,151	< 0,005	0,157	< 0,005	0,055	< 0,005	0,050	< 0,005	0,808	< 0,005	5,307
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,069	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	0,92	0,15	0,65	0,08	0,61	0,11	0,39	0,10	0,40	0,07	2,89	0,18	6,36
Al	ICP	mg/L	0,049	0,077	< 0,005	0,064	0,015	0,056	0,011	0,040	0,014	0,014	0,006	0,176	0,013	1,728
As	ICP/AAS	μg/L	42,35	53,21	5,47	50,54	4,61	52,36	6,26	23,06	6,89	21,83	4,42	104,40	5,39	711,10
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,019	0,016	0,020	0,025	0,027	0,014	0,019	0,013	0,019	0,018	0,021	0,029	0,035
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,014	0,008	0,011	0,008	0,008	0,009	0,010	0,010	0,011	0,009	0,011	0,008	0,020
Ca	ICP	mg/L	102,800	107,40	96,070	105,00	93,270	101,400	91,120	99,700	96,620	100,80	96,84	117,40	93,85	231,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,023	0,023	0,022	0,023	0,022	0,024	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,024
Mg	ICP	mg/L	15,820	16,440	11,600	14,990	11,070	14,660	9,283	10,850	9,879	10,940	11,260	19,150	9,493	59,460
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,019	0,020	0,018	0,020	0,017	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,021
K	ICP	mg/L	12,630	12,950	13,940	14,570	13,560	14,290	13,710	14,550	14,370	14,730	13,660	14,130	14,330	15,260
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,631	0,665	0,634	0,663	0,625	0,656	0,619	0,665	0,635	0,656	0,628	0,662	0,624	0,780
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,034
V	ICP	mg/L	0,040	0,041	0,032	0,037	0,030	0,036	0,026	0,029	0,026	0,027	0,030	0,041	0,025	0,094
Na	ICP	mg/L	29,430	30,350	63,320	66,460	61,630	64,290	61,100	65,940	64,160	66,000	61,460	63,410	64,060	67,190
Sb	ICP	mg/L	0,41	0,42	0,39	0,40	0,37	0,38	0,35	0,37	0,36	0,37	0,34	0,35	0,34	0,38
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	360,2		355,6		366,3		368,4		370,9		368,0		366,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		12,0		14,0		<1		<1		85,2		576,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	604		632		628		616		622,0		618,0		610,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	830		1000		996		954		953,5		960,7		950,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,82		10,92		10,91		10,81		10,8		10,9		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18		18,2		18,3		18,3		18,5		18,3		18,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,16		9,30		9,27		9,15		9,1		9,1		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	99,6		121,1		120,4		129,4		130,1		131,3		143,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	336		324		314		294		297		372,0		821,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,98		11,90		12,30		3,38		3,58		38,0		246,0	

			3/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	22,64	4,83	123,30	1,62	111,7	12,95	70,19	< 1	20,14	< 1	211,60	1,38	611,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,042	< 0,005	0,103	< 0,005	0,088	< 0,005	0,038	< 0,005	0,048	< 0,005	0,452	< 0,005	0,738
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,071	0,037	0,186	0,010	0,158	< 0,005	0,086	< 0,005	0,102	< 0,005	0,481	< 0,005	1,269
Mn	ICP	mg/L	0,253	0,365	< 0,005	0,511	< 0,005	0,444	< 0,005	0,217	< 0,005	0,263	< 0,005	0,846	< 0,005	1,993
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	0,60	0,19	1,42	0,21	1,16	0,25	0,79	0,19	0,86	0,11	2,22	0,17	5,96
Al	ICP	mg/L	0,018	0,027	< 0,005	0,107	< 0,005	0,091	0,013	0,053	< 0,005	0,072	< 0,005	0,197	0,008	0,866
As	ICP/AAS	μg/L	11,35	19,32	2,77	50,57	16,97	75,83	7,19	41,53	6,39	49,78	5,89	83,07	6,60	254,60
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,013	0,019	0,016	0,019	0,015	0,020	0,018	0,020	0,024	0,027	0,028	0,030
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,011	0,008	0,011	0,009	0,012	0,008	0,010	0,007	0,012	< 0,005	0,013	0,006	0,019
Ca	ICP	mg/L	169,600	177,10	135,500	156,00	135,900	152,600	136,000	143,700	134,800	145,80	112,20	134,60	109,50	169,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,022	0,023	0,021	0,022	0,021	0,022
Mg	ICP	mg/L	27,760	28,900	22,120	28,370	21,800	27,130	20,150	22,890	19,690	23,490	14,510	22,480	14,610	38,370
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018
K	ICP	mg/L	10,340	10,650	11,560	11,700	11,680	11,800	11,760	12,040	11,910	12,060	12,490	12,710	12,100	12,120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,666	0,722	0,667	0,705	0,673	0,700	0,675	0,714	0,692	0,713	0,644	0,694	0,644	0,725
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,005	0,007	< 0,005	0,007	0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,009	< 0,005	0,019
V	ICP	mg/L	0,068	0,071	0,056	0,067	0,056	0,065	0,049	0,055	0,051	0,057	0,038	0,051	0,037	0,070
Na	ICP	mg/L	37,420	38,840	64,150	66,680	64,460	65,890	65,510	66,440	66,160	66,770	62,820	64,330	62,190	64,450
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,21	0,22	0,22	0,23	0,22	0,23	0,22	0,23	0,26	0,28	0,28	0,30
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	628,9		542,5		549,1		554,8		563,1		493,1		446,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		55,6		46,0		20,8		26,8		89,6		217,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	912		842		842		814		820,0		710,0		708,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1143		1150		1140		1106		1108,0		994,8		988,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,51		10,55		10,55		10,43		10,4		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	17,7		17,5		17,6		17,5		17,6		17,4		17,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,09		9,43		9,47		9,30		9,3		8,8		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40,1		23,1		20,2		28,2		25,5		67,6		62,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	561		506		493		453		461		428,7		582,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,87		26,40		23,80		13,00		14,80		38,6		91,6	

			4/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,35	94,36	17,15	57,54	9,46	59,4	4,74	36,44	10,99	40,00	11,41	241,90	4,88	646,60
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,022	< 0,005	0,025	< 0,005	0,028	< 0,005	0,008	< 0,005	0,008	< 0,005	0,311	< 0,005	0,619
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,692	< 0,005	0,963
Mn	ICP	mg/L	0,153	0,240	< 0,005	0,232	< 0,005	0,248	< 0,005	0,136	< 0,005	0,129	< 0,005	1,307	< 0,005	1,941
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,34	0,69	0,22	0,57	0,16	0,88	0,18	0,47	0,19	0,44	0,25	2,69	0,16	5,37
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,213	< 0,005	0,817
As	ICP/AAS	μg/L	32,95	50,58	10,67	40,74	2,56	40,23	3,03	25,18	2,99	23,02	2,56	120,20	1,66	241,30
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,027	0,027	0,031	0,024	0,027	0,023	0,026	0,021	0,026	0,021	0,027	0,028	0,032
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,011	< 0,005	0,008	0,006	0,008	0,006	0,009	0,007	0,008	0,006	0,011	0,006	0,014
Ca	ICP	mg/L	138,600	142,60	126,400	136,30	128,900	139,500	130,200	135,200	127,600	134,90	119,60	148,80	129,30	183,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020
Mg	ICP	mg/L	14,850	15,240	10,060	14,340	10,180	14,730	9,597	11,880	9,471	11,470	9,470	21,660	9,627	35,900
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,019	0,020	0,019	0,021	0,020	0,022
K	ICP	mg/L	9,817	10,030	9,886	10,130	9,834	10,220	10,420	10,440	10,000	10,550	10,590	10,590	10,270	10,290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,613	0,648	0,621	0,652	0,603	0,635	0,629	0,642	0,613	0,654	0,627	0,670	0,621	0,676
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,012
V	ICP	mg/L	0,043	0,043	0,033	0,043	0,035	0,045	0,032	0,037	0,031	0,036	0,032	0,055	0,032	0,077
Na	ICP	mg/L	27,550	27,720	60,620	62,940	61,380	63,610	62,280	63,190	61,380	63,600	59,020	61,760	63,370	63,650
Sb	ICP	mg/L	0,47	0,49	0,39	0,40	0,38	0,39	0,37	0,38	0,36	0,38	0,31	0,33	0,33	0,35
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	431,0		433,4		432,6		433,4		419,0		418,2		437,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		29,2		32,4		13,6		12,4		107,6		210,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	744		786		776		772		764,0		750,0		772,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	944		1114		1110		1090		1089,8		1058,9		1075,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,58		10,86		10,87		10,81		10,8		10,7		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,2		20,1		20,4		20		20,1		20,0		20,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,09		9,05		9,10		9,10		9,1		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45,1		42,1		48,5		52,6		51,7		52,2		61,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	419		399		409		387		384		460,7		605,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,80		16,50		15,90		6,90		6,59		49,7		91,8	

			5/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,44	48,68	17,51	50,74	13,60	83,4	20,09	64,69	16,24	59,23	17,77	163,50	45,91	751,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,076	< 0,005	0,054	< 0,005	0,055	< 0,005	0,032	< 0,005	0,033	< 0,005	0,269	< 0,005	1,091
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,135	< 0,005	0,108	< 0,005	0,117	< 0,005	0,073	< 0,005	0,069	< 0,005	0,623	< 0,005	2,081
Mn	ICP	mg/L	0,337	0,430	< 0,005	0,239	< 0,005	0,230	< 0,005	0,149	< 0,005	0,145	< 0,005	0,890	< 0,005	2,556
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,16	0,24	0,95	0,23	1,19	0,20	0,60	0,25	0,58	0,45	2,20	0,25	7,48
Al	ICP	mg/L	0,070	0,124	< 0,005	0,146	< 0,005	0,150	0,006	0,099	< 0,005	0,106	< 0,005	0,373	0,006	1,347
As	ICP/AAS	μg/L	25,67	49,67	2,17	57,46	2,29	58,42	2,21	40,79	2,72	40,45	5,45	144,80	3,50	423,40
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,027	0,018	0,027	0,016	0,027	0,021	0,027	0,027	0,027	0,027	0,029	0,031	0,040
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,012
Ca	ICP	mg/L	135,300	140,40	130,100	139,80	131,100	138,900	129,300	136,600	124,900	136,40	130,70	155,40	128,20	211,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,020	0,021	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,023
Mg	ICP	mg/L	14,380	15,240	9,074	13,000	8,979	12,850	7,715	10,590	7,662	10,500	7,752	18,920	7,120	39,320
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,017	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,017	0,019	0,018	0,021	0,018	0,022
K	ICP	mg/L	10,330	10,790	11,560	11,570	11,380	11,400	11,140	11,500	10,720	11,190	11,390	11,960	11,370	11,830
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,611	0,637	0,613	0,628	0,615	0,633	0,611	0,635	0,599	0,639	0,619	0,656	0,604	0,710
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,007	0,006	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,010	0,006	0,021
V	ICP	mg/L	0,035	0,036	0,025	0,031	0,024	0,032	0,023	0,026	0,022	0,026	0,020	0,046	0,017	0,090
Na	ICP	mg/L	29,040	29,880	64,980	65,240	65,290	66,110	64,090	66,980	62,840	66,240	65,080	68,160	65,190	67,410
Sb	ICP	mg/L	0,44	0,45	0,49	0,51	0,50	0,51	0,49	0,50	0,47	0,50	0,47	0,49	0,49	0,53
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	446,2		507,1		508,7		498,9		498,0		500,5		424,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		32,4		31,6		22,8		19,6		100,8		387,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	706		760		768		762		762,0		758,0		752,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	912		1156		1151		1122		1115,1		1111,2		1119,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,53		11,01		11,04		10,99		11,0		11,0		11,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,7		19		19,0		19		19,1		18,9		19,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,82		9,10		9,09		9,00		9,1		9,0		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	75,7		96,9		95,4		90,1		126,6		194,4		183,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	413		403		400		385		384		465,9		689,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,55		15,60		15,40		10,10		9,83		40,9		151,0	

			19/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,74	24,00	< 1	23,47	10,35	36,8	< 1	21,93	15,91	108,76	3,22	183,20	6,71	703,60
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,097	< 0,005	0,065	< 0,005	0,073	< 0,005	0,047	< 0,005	0,039	< 0,005	0,569	< 0,005	0,993
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,160	< 0,005	0,103	< 0,005	0,117	< 0,005	0,077	< 0,005	0,065	< 0,005	0,735	< 0,005	1,636
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,182	< 0,005	0,141	< 0,005	0,157	< 0,005	0,108	< 0,005	0,092	< 0,005	1,090	< 0,005	2,675
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,34	0,82	0,43	0,58	0,27	0,78	0,22	0,60	0,27	0,42	0,25	2,97	0,31	7,39
Al	ICP	mg/L	0,010	0,035	< 0,005	0,031	< 0,005	0,042	0,008	0,019	0,006	0,025	< 0,005	0,274	< 0,005	1,060
As	ICP/AAS	μg/L	8,57	17,95	< 1	16,10	1,60	22,13	2,06	15,61	4,60	13,34	4,08	97,14	3,67	300,10
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,019	0,016	0,019	0,019	0,019	0,016	0,019	0,018	0,020	0,016	0,022	0,027	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ca	ICP	mg/L	128,000	129,20	124,200	127,10	123,300	128,800	121,800	123,300	123,100	124,90	121,90	149,10	120,70	199,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	12,500	12,630	10,220	12,740	10,040	13,010	8,884	10,600	8,842	10,310	7,914	18,980	7,169	44,270
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,020
K	ICP	mg/L	7,491	7,497	8,453	8,498	8,402	8,410	8,406	8,484	8,474	8,510	9,138	9,185	8,668	8,716
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,658	0,675	0,652	0,661	0,652	0,666	0,646	0,659	0,650	0,662	0,643	0,669	0,637	0,741
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,010	0,006	0,020
V	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,027	0,030	0,026	0,031	0,024	0,026	0,024	0,027	0,021	0,049	0,018	0,109
Na	ICP	mg/L	23,320	23,370	53,660	53,745	52,610	52,830	52,480	52,537	52,820	52,871	54,890	55,010	52,680	52,690
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,14	0,11	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	383,2		395,6		400,1		400,9		377,0		406,3		400,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		15,6		17,2		11,2		9,2		120,4		342,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	680		726		722		712		710,0		714,0		700,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	834		1054		1042		1013		1012,8		998,1		998,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,31		11,19		11,21		11,16		11,2		11,1		11,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	17,9		18,2		18,3		18,2		18,3		18,1		18,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,24		9,38		9,42		9,27		9,3		9,2		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	76,5		42,8		43,8		47,4		47,9		50,4		62,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	375		370		375		352		354		450,5		680,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,45		8,47		8,77		5,42		4,53		5,8		177,0	

			21/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,45	56,35	28,43	106,63	7,56	91,3	6,59	69,96	2,88	54,57	3,03	148,30	6,47	524,30
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,095	< 0,005	0,075	< 0,005	0,077	< 0,005	0,046	< 0,005	0,047	< 0,005	0,361	< 0,005	0,809
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,189	< 0,005	0,145	< 0,005	0,147	< 0,005	0,094	< 0,005	0,093	< 0,005	0,700	< 0,005	1,344
Mn	ICP	mg/L	0,039	0,204	< 0,005	0,207	< 0,005	0,207	< 0,005	0,130	< 0,005	0,129	< 0,005	0,960	< 0,005	1,877
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,31	0,93	0,31	0,96	0,09	0,97	0,10	0,56	0,08	0,52	0,07	2,16	0,15	6,45
Al	ICP	mg/L	0,016	0,074	0,009	0,062	< 0,005	0,069	0,014	0,049	< 0,005	0,040	< 0,005	0,176	0,007	0,827
As	ICP/AAS	μg/L	15,52	44,16	3,41	45,34	1,11	43,36	1,99	27,10	1,90	26,54	1,02	68,88	2,24	203,10
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,026	0,023	0,023	0,018	0,023	0,022	0,023	0,019	0,023	0,014	0,024	0,018	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	202,100	208,10	180,500	187,10	176,700	182,900	177,200	180,200	173,000	177,80	149,30	170,40	153,90	215,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,019	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	25,250	25,900	18,700	22,200	18,210	21,670	17,080	19,030	17,000	19,100	11,580	19,320	11,920	35,410
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	9,683	9,766	9,240	9,290	9,308	9,318	9,121	9,248	9,147	9,152	8,522	8,551	8,507	8,539
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,766	0,778	0,726	0,735	0,730	0,735	0,726	0,741	0,726	0,734	0,682	0,720	0,691	0,773
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,010	0,007	0,008	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,011	0,007	0,018
V	ICP	mg/L	0,066	0,067	0,051	0,057	0,051	0,057	0,047	0,050	0,046	0,050	0,033	0,048	0,033	0,083
Na	ICP	mg/L	43,300	43,880	63,650	64,500	62,980	62,980	62,830	63,910	62,160	63,030	56,840	57,130	57,290	57,760
Sb	ICP	mg/L	0,21	0,26	0,19	0,19	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,15	0,14	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	652,4		569,7		568,0		552,4		556,4		444,5		489,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		22,8		19,2		11,2		12,8		77,6		245,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1000		922		928		922		906,0		766,0		780,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1189		1282		1282		1255		1261,5		1106,6		1122,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,05		11,05		11,06		11,03		11,0		11,0		11,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,9		17		17,2		17,2		17,5		17,2		17,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,65		8,96		9,12		9,02		9,2		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	62,1		26,0		21,3		31,0		33,4		30,6		29,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	626		559		546		528		523		505,0		684,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,81		11,00		12,00		7,28		4,09		33,4		82,8	

			24/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,75	88,48	9,54	61,00	4,96	64,5	7,70	54,88	19,01	61,99	11,74	215,20	12,52	569,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,134	< 0,005	0,097	< 0,005	0,099	< 0,005	0,055	< 0,005	0,060	< 0,005	0,476	< 0,005	0,842
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,227	< 0,005	0,161	< 0,005	0,172	< 0,005	0,093	< 0,005	0,106	< 0,005	0,851	< 0,005	1,412
Mn	ICP	mg/L	0,726	0,994	< 0,005	0,300	< 0,005	0,289	< 0,005	0,155	< 0,005	0,158	< 0,005	1,090	< 0,005	1,923
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,37	0,11	0,94	0,11	0,89	0,06	0,51	0,85	0,87	0,17	3,75	0,19	6,50
Al	ICP	mg/L	0,010	0,050	< 0,005	0,061	< 0,005	0,074	< 0,005	0,039	0,014	0,052	0,019	0,267	< 0,005	0,931
As	ICP/AAS	μg/L	11,73	51,88	2,51	45,29	2,08	48,48	1,63	25,67	6,54	31,60	1,28	93,84	2,05	211,70
Ba	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,029	0,032	0,024	0,025	0,023	0,024	0,023	0,024	0,027	0,027	0,028	0,033
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Ca	ICP	mg/L	115,300	117,90	142,400	150,90	143,600	152,500	145,600	149,400	146,500	150,80	158,40	186,30	167,80	229,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	15,810	16,210	14,950	18,930	14,850	19,110	14,410	16,510	14,520	16,680	14,310	28,340	15,420	44,350
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,017	0,015	0,016	0,015	0,016	0,014	0,015	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	6,409	6,440	7,315	7,373	7,355	7,357	7,462	7,504	7,482	7,499	8,097	8,159	8,123	8,123
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,642	0,663	0,683	0,706	0,683	0,703	0,687	0,709	0,685	0,710	0,711	0,763	0,719	0,800
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,008	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,014	0,007	0,021
V	ICP	mg/L	0,043	0,044	0,041	0,049	0,041	0,049	0,041	0,046	0,041	0,045	0,041	0,073	0,042	0,105
Na	ICP	mg/L	23,590	23,660	54,590	55,650	55,090	55,480	55,450	55,523	55,840	56,030	58,020	58,187	60,350	60,640
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	366,3		476,2		477,0		498,0		483,2		545,4		552,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		34,4		35,2		19,6		22,0		135,2		272,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	588		778		788		798		790,0		850,0		896,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	802		1127		1126		1130		1130,3		1191,3		1229,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,50		10,87		10,89		10,88		10,9		10,8		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,8		17,6		17,7		17,7		17,9		17,7		18,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,47		8,68		8,90		8,76		8,8		8,5		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	47,1		30,4		27,6		24,5		24,5		22,4		20,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	361		455		459		441		445		581,9		756,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,61		12,80		13,60		7,04		7,32		42,7		85,6	

			25/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8,18	54,09	11,60	45,05	3,79	62,7	6,71	20,82	15,25	45,27	9,12	131,20	25,04	377,60
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,080	< 0,005	0,034	< 0,005	0,036	< 0,005	0,010	< 0,005	0,016	< 0,005	0,245	< 0,005	0,578
Fe	ICP	mg/L	0,149	0,161	0,070	0,074	0,052	0,080	< 0,005	0,539	0,062	0,063	0,242	0,568	0,642	2,372
Mn	ICP	mg/L	0,060	0,181	< 0,005	0,110	< 0,005	0,114	< 0,005	0,047	< 0,005	0,046	< 0,005	1,043	< 0,005	1,446
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,07	0,78	0,10	0,42	< 0,05	0,44	0,08	0,29	0,10	0,95	0,08	2,28	0,05	5,86
Al	ICP	mg/L	0,024	0,069	0,008	0,040	< 0,005	0,042	0,005	0,021	< 0,005	0,013	0,008	0,166	0,005	0,712
As	ICP/AAS	μg/L	21,89	43,35	4,86	28,92	3,55	32,72	4,11	14,23	4,09	19,55	2,73	66,10	1,97	174,90
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,023	0,019	0,021	0,020	0,020	0,017	0,020	0,017	0,020	0,022	0,022	0,026	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	118,100	119,70	117,100	119,10	119,200	122,300	117,500	122,700	117,500	120,10	123,10	140,90	119,70	164,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017
Mg	ICP	mg/L	15,700	15,860	11,450	13,660	11,440	13,880	10,250	11,430	10,260	11,110	9,805	17,410	9,136	27,870
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,019	0,018	0,021	0,019	0,020
K	ICP	mg/L	8,829	8,850	9,188	9,246	9,337	9,338	9,345	9,387	9,392	9,394	9,639	9,670	9,689	9,710
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,667	0,678	0,668	0,679	0,669	0,679	0,665	0,676	0,666	0,675	0,663	0,692	0,665	0,725
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,013	0,010	0,021
V	ICP	mg/L	0,033	0,036	0,027	0,032	0,026	0,031	0,024	0,026	0,023	0,025	0,022	0,037	0,020	0,057
Na	ICP	mg/L	28,470	28,500	58,660	58,680	59,010	59,340	59,010	60,710	58,050	59,050	60,530	60,542	60,050	60,530
Sb	ICP	mg/L	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,30
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	377,0		393,5		390,6		393,9		393,1		411,2		396,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		21,2		20,4		6,4		6,8		108,8		216,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	680		722		706		704		708,0		710,0		690,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	780		969		968		948		948,0		947,4		942,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,99		10,99		10,99		10,94		10,9		10,9		10,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,2		18,5		18,7		18,8		18,9		18,7		19,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,30		8,59		8,76		8,68		8,7		8,5		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37,2		28,5		27,2		32,2		33,0		36,0		38,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	364		354		363		353		346		423,5		525,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,10		5,57		5,02		2,42		2,38		34,2		73,6	

			26/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,30	93,45	22,83	132,20	18,80	113,6	15,84	70,96	13,99	80,60	15,97	198,50	16,23	564,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,010	0,063	< 0,005	0,119	< 0,005	0,103	< 0,005	0,074	< 0,005	0,080	< 0,005	0,291	< 0,005	0,758
Fe	ICP	mg/L	0,173	0,322	0,168	0,393	0,219	0,406	0,095	0,282	0,180	0,288	0,104	0,763	0,119	1,501
Mn	ICP	mg/L	0,456	0,569	< 0,005	0,441	< 0,005	0,408	< 0,005	0,259	< 0,005	0,261	< 0,005	0,861	< 0,005	1,820
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	0,006	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,28	2,14	0,51	2,38	0,34	1,92	0,17	1,54	0,20	1,39	0,23	3,11	0,27	7,28
Al	ICP	mg/L	0,020	0,078	0,011	0,151	< 0,005	0,129	< 0,005	0,094	0,007	0,096	< 0,005	0,234	< 0,005	0,884
As	ICP/AAS	μg/L	26,68	89,93	3,89	114,32	4,34	107,92	2,09	66,40	2,91	69,77	3,71	90,82	4,07	241,80
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,027	0,026	0,027	0,023	0,027	0,026	0,027	0,025	0,027	0,027	0,030	0,028	0,032
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	176,700	180,00	145,400	160,70	148,500	161,100	147,800	156,200	149,200	155,10	127,60	149,10	130,60	194,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018
Mg	ICP	mg/L	34,020	34,450	16,400	24,380	16,810	24,050	15,200	19,850	15,550	19,810	9,510	18,910	9,907	39,380
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,019	0,019	0,018	0,020
K	ICP	mg/L	10,230	10,250	10,660	10,700	10,640	10,670	10,650	10,760	10,650	10,800	10,790	10,840	10,760	10,810
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,763	0,788	0,711	0,733	0,707	0,734	0,709	0,725	0,710	0,729	0,673	0,709	0,681	0,754
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,014	0,010	0,014	0,010	0,013	0,010	0,012	0,010	0,012	0,009	0,015	0,009	0,022
V	ICP	mg/L	0,076	0,077	0,041	0,051	0,040	0,050	0,036	0,041	0,035	0,041	0,022	0,044	0,022	0,082
Na	ICP	mg/L	43,700	43,820	71,400	73,100	73,020	74,180	73,860	75,060	74,360	74,960	69,200	69,710	70,310	70,360
Sb	ICP	mg/L	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	0,32	0,32	0,33	0,35
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	651,6		527,7		519,4		513,7		514,1		442,1		454,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		69,2		61,6		41,2		42,8		110,4		317,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1078		902		890		866		862,0		752,0		762,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1183		1142		1124		1098		1106,2		1002,3		1003,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,49		10,82		10,86		10,85		10,9		10,9		10,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,6		18,6		18,6		18,9		19,1		19,1		19,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,42		8,83		8,76		8,62		8,7		8,6		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,1		30,1		45,7		52,3		49,1		61,7		63,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	591		502		501		472		469		450,2		647,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,13		23,20		22,70		15,00		15,20		36,8		105,0	

			28/4/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,27	73,01	15,47	61,34	9,82	56,4	16,22	67,44	11,29	83,68	8,20	255,90	8,48	618,60
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	0,015	0,081	< 0,005	0,055	0,008	0,039	< 0,005	0,045	< 0,005	0,037	< 0,005	0,284	< 0,005	0,639
Fe	ICP	mg/L	0,079	0,237	0,096	0,202	0,074	0,147	0,089	0,170	0,064	0,187	0,061	0,678	0,020	1,395
Mn	ICP	mg/L	0,173	0,270	< 0,005	0,320	< 0,005	0,218	< 0,005	0,221	< 0,005	0,207	< 0,005	1,234	< 0,005	2,147
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	0,94	0,28	1,08	0,26	0,61	0,46	1,12	0,28	0,92	0,23	3,87	0,18	7,12
Al	ICP	mg/L	0,023	0,047	0,005	0,068	< 0,005	0,041	0,007	0,059	0,005	0,050	< 0,005	0,288	0,005	0,916
As	ICP/AAS	μg/L	21,18	39,00	8,61	46,61	7,66	25,94	7,75	42,13	6,23	37,07	4,17	82,34	3,24	222,90
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,018	0,021	0,019	0,020	0,019	0,023	0,017	0,022	0,023	0,025	0,025	0,030
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	107,300	110,90	128,900	134,40	127,700	129,600	127,700	133,300	128,100	132,50	124,10	147,50	139,00	195,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019	0,020	0,020	0,019	0,021
Mg	ICP	mg/L	13,460	13,950	17,740	20,220	17,540	19,080	17,350	19,200	17,400	19,130	17,040	27,010	19,300	48,410
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,016	0,018
K	ICP	mg/L	9,975	9,977	9,865	9,865	9,967	10,020	9,855	9,906	9,981	10,070	10,100	10,400	10,040	10,040
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,699	0,715	0,723	0,741	0,730	0,743	0,733	0,744	0,734	0,753	0,756	0,795	0,755	0,831
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,013	0,006	0,021
V	ICP	mg/L	0,034	0,034	0,048	0,051	0,048	0,052	0,048	0,050	0,047	0,050	0,051	0,070	0,052	0,111
Na	ICP	mg/L	29,180	29,760	51,610	52,790	52,210	52,560	53,270	54,310	54,920	55,110	57,580	58,590	63,820	64,300
Sb	ICP	mg/L	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,26	0,28
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	383,2		458,9		462,6		450,3		459,8		510,8		517,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		25,6		21,2		15,6		16,0		124,4		287,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	616		754		762		762		752,0		840,0		844,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	776		962		968		976		980,5		1063,4		1076,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,69		10,11		10,15		10,24		10,2		10,4		10,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,5		19,8		19,9		19,9		20,2		20,1		20,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,65		8,91		8,89		8,91		9,0		9,1		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,2		8,5		8,8		10,0		9,0		13,4		12,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	334		419		402		412		410		479,5		686,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,28		10,10		12,10		7,14		6,11		36,0		95,2	

			2/5/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,76	52,12	< 1	66,72	< 1	74,2	< 1	19,71	< 1	37,00	< 1	203,50	2,18	825,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,060	< 0,005	0,082	< 0,005	0,076	< 0,005	0,013	< 0,005	0,012	< 0,005	0,271	< 0,005	0,853
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,096	< 0,005	0,139	< 0,005	0,132	< 0,005	0,030	0,028	0,030	< 0,005	0,501	< 0,005	1,500
Mn	ICP	mg/L	0,040	0,151	< 0,005	0,218	< 0,005	0,203	< 0,005	0,059	< 0,005	0,058	< 0,005	0,815	< 0,005	2,600
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,68	0,14	0,81	0,12	0,75	0,12	0,48	0,10	0,29	0,24	2,62	0,18	7,34
Al	ICP	mg/L	0,007	0,033	< 0,005	0,068	< 0,005	0,059	< 0,005	0,024	< 0,005	0,019	< 0,005	0,153	< 0,005	0,925
As	ICP/AAS	μg/L	15,65	35,94	15,06	45,46	14,50	44,56	12,51	18,49	12,29	19,07	10,16	53,71	10,58	213,30
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,018	0,015	0,017	0,023	0,023	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019	0,021	0,024	0,027
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	105,400	111,00	105,900	112,10	105,200	111,600	105,400	107,500	105,500	110,80	108,60	125,10	107,50	159,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	12,950	13,400	13,440	14,730	13,530	14,790	13,360	13,870	13,380	14,030	14,170	17,570	13,930	34,530
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	6,422	6,726	7,143	7,204	7,219	7,470	7,565	7,585	7,313	7,590	8,018	8,232	8,092	8,097
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,697	0,754	0,704	0,724	0,701	0,735	0,718	0,731	0,701	0,729	0,699	0,744	0,709	0,788
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,010	0,005	0,022
V	ICP	mg/L	0,036	0,037	0,035	0,036	0,036	0,036	0,038	0,038	0,038	0,038	0,039	0,044	0,039	0,085
Na	ICP	mg/L	24,340	25,070	32,400	33,690	32,670	33,830	33,230	34,000	33,410	34,340	36,720	38,400	36,290	36,300
Sb	ICP	mg/L	0,19	0,20	0,21	0,21	0,21	0,25	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	355,2		366,3		361,0		363,0		379,9		377,0		383,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		8,8		8,0		<1		<1		60,4		236,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	596		612		620		608		612,0		638,0		634,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	733		785		782		783		784,1		807,7		796,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,70		9,50		9,52		9,64		9,6		9,8		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		21		20,8		20,8		20,8		20,8		21,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,80		9,11		9,02		9,08		9,0		9,0		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,2		18,2		21,5		24,2		20,5		21,7		18,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	332		341		340		326		334		384,7		541,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,26		7,32		7,34		2,11		2,14		26,6		109,0	

			3/5/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,28	53,77	7,25	51,37	12,29	48,3	12,85	38,74	< 1	25,47	< 1	289,30	< 1	1004,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,101	< 0,005	0,063	< 0,005	0,061	< 0,005	0,022	< 0,005	0,020	< 0,005	0,365	< 0,005	1,183
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,147	< 0,005	0,114	< 0,005	0,105	< 0,005	0,036	< 0,005	0,031	< 0,005	0,757	< 0,005	1,974
Mn	ICP	mg/L	0,065	0,279	0,008	0,163	0,008	0,160	0,008	0,070	0,008	0,070	< 0,005	1,039	< 0,005	2,850
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,13	1,04	0,16	0,77	0,06	0,71	0,15	0,35	0,07	0,28	0,11	3,45	0,22	9,39
Al	ICP	mg/L	0,021	0,073	0,018	0,083	0,024	0,061	0,021	0,027	0,015	0,017	< 0,005	0,247	0,007	1,163
As	ICP/AAS	μg/L	24,90	62,90	33,33	61,90	31,22	60,20	30,77	39,25	30,53	38,63	30,32	84,21	30,24	265,50
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,019	0,026	0,026	0,017	0,026	0,017	0,019	0,014	0,019	0,019	0,022	0,026	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	103,600	108,30	105,500	110,70	106,200	109,000	103,500	107,800	103,800	106,90	104,20	125,80	102,90	161,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018
Mg	ICP	mg/L	12,500	12,900	12,080	12,810	12,240	12,740	11,880	12,320	11,990	12,300	11,860	15,420	11,670	31,310
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,017	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	8,251	8,368	8,093	8,261	8,158	8,390	8,143	8,268	8,114	8,294	8,350	8,556	8,293	8,358
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,657	0,701	0,667	0,696	0,673	0,699	0,673	0,690	0,672	0,697	0,675	0,730	0,677	0,775
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,013	0,005	0,030
V	ICP	mg/L	0,034	0,035	0,034	0,034	0,034	0,034	0,035	0,036	0,035	0,037	0,035	0,041	0,034	0,080
Na	ICP	mg/L	27,750	28,740	33,960	35,020	34,550	35,060	33,240	34,470	33,860	34,880	34,560	35,440	34,140	34,270
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,13	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	331,8		354,4		357,3		338,8		360,2		361,0		360,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		3,6		6,0		1,2		<1		80,8		328,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	566		580		576		576		586,0		588,0		582,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	740		773		775		771		773,1		771,0		775,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,96		9,78		9,79		9,77		9,8		9,8		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,1		20,1		20,0		20,1		20,1		20,1		20,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,07		9,09		9,20		9,08		9,0		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	52,8		22,6		20,2		21,6		24,1		23,9		23,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	324		329		325		320		318		377,6		532,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,32		5,15		5,00		2,49		1,45		31,6		145,0	

			4/5/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,52	74,71	6,49	72,33	29,25	74,5	23,57	25,27	29,78	48,48	18,17	148,90	21,21	543,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,109	< 0,005	0,111	< 0,005	0,108	0,005	0,058	0,006	0,057	0,005	0,275	< 0,005	0,778
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,157	< 0,005	0,148	< 0,005	0,140	< 0,005	0,053	< 0,005	0,054	< 0,005	0,529	< 0,005	1,203
Mn	ICP	mg/L	0,008	0,172	0,007	0,243	0,006	0,238	0,006	0,133	0,008	0,130	0,009	0,877	0,008	1,840
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,23	0,78	0,22	0,76	0,22	0,82	0,36	0,38	0,41	0,54	0,29	1,79	0,39	5,04
Al	ICP	mg/L	0,053	0,087	0,046	0,106	0,047	0,094	0,039	0,060	0,041	0,059	0,038	0,156	0,023	0,651
As	ICP/AAS	μg/L	20,93	40,64	17,32	40,38	18,14	42,41	17,86	23,16	17,87	23,45	16,00	79,35	14,50	139,90
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,021	0,016	0,021	0,018	0,022	0,020	0,020	0,016	0,020	0,020	0,022	0,025	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,009	0,010
Ca	ICP	mg/L	114,300	118,70	113,400	122,50	116,300	121,400	109,800	116,700	113,800	119,40	113,20	126,70	115,60	150,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014
Mg	ICP	mg/L	13,770	14,300	14,020	15,220	14,330	15,180	13,520	14,350	14,020	14,590	13,970	15,730	14,230	24,130
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,017	0,018	0,018	0,019	0,017	0,018	0,018	0,019	0,017	0,018	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	7,919	8,228	7,784	8,257	8,153	8,224	7,601	8,210	7,675	8,138	7,849	8,137	7,940	7,978
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,594	0,646	0,604	0,654	0,624	0,650	0,600	0,651	0,607	0,644	0,621	0,663	0,626	0,682
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009	0,006	0,018
V	ICP	mg/L	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,030	0,031	0,031	0,031	0,032	0,033	0,032	0,049
Na	ICP	mg/L	26,650	27,020	31,440	33,020	32,270	33,110	30,600	32,570	31,610	32,760	31,610	32,420	32,290	32,740
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	357,7		368,8		360,2		375,0		358,1		348,6		356,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		22,0		164,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	568		598		588		582		592,0		586,0		590,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	796		827		827		822		823,2		817,0		822,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,30		9,99		9,96		9,92		9,9		9,9		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,1		21,2		21,3		21,2		21,3		21,4		21,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,93		9,04		8,97		8,95		8,9		9,0		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45,7		22,4		17,0		15,1		18,5		18,7		20,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	355		369		366		350		358		381,1		475,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,61		5,53		5,41		1,96		2,05		16,9		59,9	

			5/5/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,86	63,95	9,88	62,97	23,72	62,9	18,02	28,87	10,00	29,83	30,94	135,60	14,14	465,90
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,008	0,074	< 0,005	0,077	< 0,005	0,078	< 0,005	0,032	< 0,005	0,034	< 0,005	0,201	< 0,005	0,562
Fe	ICP	mg/L	0,005	0,122	< 0,005	0,128	< 0,005	0,137	< 0,005	0,045	< 0,005	0,050	< 0,005	0,409	< 0,005	0,937
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,104	0,005	0,132	0,005	0,133	< 0,005	0,056	< 0,005	0,055	< 0,005	0,548	< 0,005	1,183
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008	0,007	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,00	0,46	0,78	0,27	0,81	0,31	0,40	0,23	0,41	0,25	1,43	0,43	4,35
Al	ICP	mg/L	0,030	0,093	0,048	0,102	0,032	0,096	0,026	0,059	0,028	0,048	0,029	0,131	0,022	0,555
As	ICP/AAS	μg/L	20,61	45,52	9,39	42,51	19,83	41,28	18,82	25,04	18,03	25,32	16,99	69,22	16,97	130,90
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,025	0,024	0,024	0,019	0,023	0,021	0,023	0,017	0,023	0,019	0,023	0,025	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,010	0,008	0,011	0,007	0,008	0,006	0,009	0,009	0,012
Ca	ICP	mg/L	128,300	129,70	126,000	131,50	141,600	147,900	141,900	147,500	142,400	142,50	132,20	139,90	130,90	156,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014
Mg	ICP	mg/L	12,930	13,100	13,830	14,300	15,570	16,220	15,100	15,730	15,280	15,316	14,410	15,710	14,210	22,920
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	7,815	7,821	8,167	8,238	7,966	8,170	8,108	8,231	8,070	8,176	8,136	8,139	7,994	8,088
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,701	0,722	0,671	0,691	0,662	0,686	0,665	0,686	0,671	0,686	0,648	0,665	0,635	0,681
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,009	0,006	0,015
V	ICP	mg/L	0,035	0,035	0,034	0,036	0,035	0,035	0,036	0,037	0,037	0,037	0,033	0,033	0,034	0,048
Na	ICP	mg/L	23,245	23,300	29,650	30,170	32,680	33,600	32,910	34,340	33,140	33,210	32,590	32,790	32,820	32,850
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	0,13	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	461,8		441,2		426,8		432,2		443,3		398,0		395,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,4		8,0		9,6		<1		<1		38,0		118,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	780		716		702		700		720,0		676,0		662,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	960		923		919		912		912,9		863,2		856,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,24		10,00		10,00		9,97		10,0		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20		20,3		20,4		20,5		20,5		20,6		20,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,82		8,96		8,93		8,94		8,9		8,9		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	64,6		31,5		27,9		32,8		29,9		33,3		34,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	378		387		436		433		419		414,0		485,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,89		5,65		5,45		2,00		2,16		15,9		54,0	

			8/5/2017													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	58,91	60,72	18,59	59,59	28,03	53,5	20,08	25,71	15,25	41,50	13,20	68,56	22,53	545,30
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	0,046	0,103	< 0,005	0,072	< 0,005	0,071	< 0,005	0,026	< 0,005	0,025	< 0,005	0,123	< 0,005	0,641
Fe	ICP	mg/L	0,039	0,139	0,011	0,109	< 0,005	0,108	< 0,005	0,031	< 0,005	0,029	< 0,005	0,240	< 0,005	1,164
Mn	ICP	mg/L	0,086	0,240	< 0,005	0,168	< 0,005	0,160	< 0,005	0,061	< 0,005	0,060	0,007	0,328	< 0,005	1,355
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,70	1,09	0,55	0,60	0,48	0,91	0,40	0,44	0,47	0,56	0,29	0,79	0,56	5,03
Al	ICP	mg/L	0,037	0,038	0,019	0,046	0,019	0,050	< 0,005	0,010	0,011	0,021	0,018	0,055	0,009	0,579
As	ICP/AAS	μg/L	17,03	28,79	15,15	27,04	16,81	30,63	14,53	16,42	13,39	17,43	14,21	38,79	14,11	151,50
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,018	0,020	0,020	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,020	0,021	0,022	0,022	0,025
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,014
Ca	ICP	mg/L	152,400	152,80	83,160	148,40	148,000	150,200	147,200	149,000	146,200	148,90	140,30	144,70	142,40	174,30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Mg	ICP	mg/L	28,340	28,650	12,150	21,910	21,430	21,950	20,870	21,270	20,840	21,520	18,310	19,110	18,730	30,860
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	7,709	7,757	8,039	8,131	8,033	8,152	7,981	8,239	8,116	8,187	8,300	8,485	8,259	8,259
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,710	0,713	0,696	0,706	0,699	0,709	0,696	0,706	0,700	0,706	0,687	0,701	0,686	0,726
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,016
V	ICP	mg/L	0,059	0,060	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,051	0,052	0,045	0,046	0,045	0,067
Na	ICP	mg/L	33,160	33,290	20,940	37,510	37,000	37,600	36,710	37,300	36,470	36,730	35,560	35,600	35,960	36,470
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	520,3		508,7		513,3		512,9		507,5		486,1		311,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,6		8,0		7,6		2,4		2,0		21,2		177,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	890		888		896		876		862,0		822,0		830,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	987		1007		1000		1000		999,3		960,9		967,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,72		9,52		9,52		9,55		9,6		9,6		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,3		21		21,1		21,2		21,4		21,5		21,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,09		8,48		8,53		8,55		8,6		8,5		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	62,7		35,6		37,2		34,1		30,6		30,3		31,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	500		461		465		460		460		440,0		562,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,50		3,88		4,67		0,90		1,06		7,6		64,1	

			9/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	14,05	89,26	9,86	85,25	16,16	73,7	11,08	32,97	15,19	28,91	10,01	17,56	12,12	193,70	18,37	1287,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,063	0,007	0,068	0,005	0,061	< 0,005	0,027	< 0,005	0,009	0,015	0,021	0,009	0,198	< 0,005	1,005
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,108	< 0,005	0,121	0,006	0,117	< 0,005	0,033	0,008	0,010	< 0,005	0,012	< 0,005	0,443	< 0,005	1,836
Mn	ICP	mg/L	0,060	0,146	0,040	0,144	0,037	0,141	0,021	0,056	< 0,005	0,007	0,026	0,040	< 0,005	0,571	< 0,005	2,176
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	1,04	0,15	0,88	0,31	0,74	0,22	0,35	0,27	0,27	0,48	0,57	0,20	1,81	0,31	7,48
Al	ICP	mg/L	0,121	0,258	0,056	0,116	0,040	0,106	0,025	0,055	0,013	0,014	0,014	0,023	0,023	0,143	0,021	0,944
As	ICP/AAS	μg/L	26,80	50,44	38,19	63,28	39,04	63,69	37,75	44,41	2,27	4,71	89,69	92,28	16,92	86,60	15,69	189,50
Ba	ICP	mg/L	0,023	0,024	0,024	0,025	0,024	0,025	0,024	0,025	< 0,005	< 0,005	0,054	0,055	0,010	0,012	0,006	0,013
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,016	0,016	0,014	0,014	0,015	0,016	0,012	0,013	0,017	0,017	0,014	0,014	0,015	0,018
Ca	ICP	mg/L	154,600	154,60	153,100	153,50	153,100	157,100	152,500	154,000	1,912	2,00	358,500	363,40	59,81	70,01	30,28	68,15
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,034	0,035	0,008	0,008	< 0,005	0,006
Mg	ICP	mg/L	18,000	18,240	18,680	18,870	18,740	19,650	18,650	18,940	0,404	0,604	44,570	45,010	8,372	9,882	4,058	15,910
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,039	0,040	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	8,981	9,163	9,211	9,401	9,213	9,394	9,244	9,393	0,997	1,016	19,000	19,300	4,115	4,251	2,534	2,597
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,703	0,710	0,698	0,707	0,696	0,711	0,700	0,709	0,009	0,009	1,594	1,619	0,281	0,298	0,140	0,191
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,006	0,008	0,006	0,008	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	0,007	< 0,005	0,019
V	ICP	mg/L	0,037	0,039	0,041	0,042	0,041	0,042	0,045	0,045	< 0,005	< 0,005	0,110	0,112	0,017	0,020	0,008	0,034
Na	ICP	mg/L	35,690	35,700	38,110	38,320	38,300	38,880	38,230	38,310	5,691	5,700	86,340	87,580	17,710	17,990	12,180	12,190
Sb	ICP	mg/L	0,30	0,31	0,39	0,41	0,40	0,40	0,39	0,40	0,01	0,01	0,80	0,82	0,15	0,16	0,09	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	666,0		517,4		506,3		498,0		<1		1194,5		195,1		99,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		5,6		3,6		<1		<1		<1		31,2		175,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	814		832		828		828		30,0		1936,0		342,0		190,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1018		1008		1004		1004		52,7		2044,7		463,3		264,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,88		9,69		9,65		9,65		10,2		9,3		9,9		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,6		21		21,1		21,1		21,4		21,7		21,6		21,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,27		8,60		8,58		8,55		8,5		8,6		8,7		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	49,1		23,6		23,1		26,7		3,4		56,5		11,3		7,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	461		461		473		463		7		1093		215,5		235,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,51		4,71		4,24		1,28		0,65		0,30		14,6		70,2	

			15/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,35	58,36	7,71	65,58	38,28	64,6	13,15	21,08	8,04	10,23	1,96	23,07	82,06	1122,00	81,66	2538,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,017
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,124	< 0,005	0,095	< 0,005	0,089	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,061	1,128	0,034	2,238
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,193	< 0,005	0,154	< 0,005	0,150	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026	0,011	2,647	0,006	4,570
Mn	ICP	mg/L	0,127	0,383	< 0,005	0,260	< 0,005	0,245	< 0,005	0,027	0,006	0,007	0,016	0,037	0,050	3,705	0,040	5,314
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	1,08	0,30	0,81	0,32	0,88	0,17	0,22	< 0,05	< 0,05	0,74	0,93	0,36	9,46	0,35	16,22
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	0,031	0,115	0,038	0,103	0,012	0,020	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	0,020	0,561	0,012	2,482
As	ICP/AAS	μg/L	18,85	42,68	21,13	43,51	21,34	45,21	16,85	17,07	< 1	< 1	57,04	58,32	35,01	218,10	37,07	518,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,019	0,018	0,021	0,017	0,020	0,013	0,024	< 0,005	< 0,005	0,071	0,072	0,019	0,022	0,026	0,032
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,012	0,012	0,011	0,012	0,009	0,010	0,008	0,010	0,013	0,014	0,012	0,012	0,011	0,026
Ca	ICP	mg/L	151,500	156,60	147,500	150,70	144,000	148,200	142,000	148,000	0,827	0,83	435,100	451,90	49,64	124,00	47,78	175,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,050	0,051	0,007	0,009	0,007	0,010
Mg	ICP	mg/L	28,480	29,760	22,390	23,150	21,440	22,540	20,180	20,980	0,217	0,218	62,700	64,750	8,102	14,320	7,850	41,170
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	< 0,005	< 0,005	0,045	0,046	0,005	0,005	0,005	0,006
K	ICP	mg/L	9,752	9,913	9,635	9,649	9,552	9,553	9,366	9,641	0,677	0,696	24,210	25,100	3,849	3,907	3,605	3,606
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Sr	ICP	mg/L	0,751	0,773	0,747	0,751	0,739	0,748	0,740	0,756	< 0,005	< 0,005	2,227	2,263	0,263	0,389	0,249	0,445
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,011	0,009	0,011	0,009	0,009	< 0,005	< 0,005	0,014	0,014	< 0,005	0,029	0,005	0,058
V	ICP	mg/L	0,060	0,060	0,036	0,041	0,040	0,041	0,043	0,044	< 0,005	< 0,005	0,143	0,145	0,014	0,028	0,013	0,080
Na	ICP	mg/L	33,910	34,720	40,420	40,450	39,010	39,840	39,100	41,050	4,751	4,769	118,700	123,200	19,950	20,064	18,030	18,140
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	< 0,01	< 0,01	0,44	0,44	0,06	0,08	0,06	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	555,3		529,7		519,4		523,6		2,9		1628,3		175,3		160,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		8,0		8,4		<1		<1		<1		216,8		500,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	932		880		876		850		28,0		2676,0		346,0		324,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1091		1052		1048		1039		36,4		2715,0		445,5		429,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,62		9,48		9,49		9,65		10,1		9,1		9,7		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,3		21,6		21,6		21,5		21,8		21,9		21,8		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,92		9,05		9,00		8,87		9,0		8,9		8,9		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,6		19,1		19,5		19,9		2,2		60,1		8,9		8,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	514		472		463		456		3		1395		368,6		608,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,87		5,68		5,80		0,27		0,09		0,51		59,7		200,0	

			16/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	10,70	77,31	14,68	50,19	6,04	47,1	10,28	13,43	7,56	14,23	5,81	10,38	19,70	546,90	13,85	2351,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,068	< 0,005	0,050	< 0,005	0,052	< 0,005	0,009	< 0,005	0,008	0,006	0,011	0,008	0,812	< 0,005	3,333
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,165	< 0,005	0,125	< 0,005	0,125	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049	< 0,005	1,815	< 0,005	6,492
Mn	ICP	mg/L	0,016	0,086	0,009	0,068	0,008	0,070	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	0,006	0,011	< 0,005	2,480	< 0,005	5,959
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,008	0,009	0,009	0,011	0,009	0,011	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,030	0,031	< 0,005	0,006	< 0,005	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,36	0,64	0,17	0,49	0,11	0,59	0,20	0,22	0,05	0,08	0,58	0,63	0,27	4,42	0,12	8,40
Al	ICP	mg/L	0,100	0,167	0,077	0,132	0,133	0,134	0,012	0,099	< 0,005	0,013	0,023	0,027	0,020	0,321	0,009	2,421
As	ICP/AAS	μg/L	35,76	52,62	29,49	42,85	29,37	39,00	26,24	26,57	< 1	< 1	81,16	85,82	21,81	121,00	15,16	510,20
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,023	0,017	0,023	0,017	0,022	0,015	0,022	< 0,005	< 0,005	0,064	0,068	0,014	0,017	0,023	0,026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,011	< 0,005	< 0,005	0,020	0,020	0,006	0,007	0,006	0,016
Ca	ICP	mg/L	120,300	125,20	114,600	118,80	118,400	121,500	116,100	120,000	0,605	0,61	374,200	384,50	44,11	86,56	29,03	133,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005	0,043	0,044	0,006	0,007	0,005	0,008
Mg	ICP	mg/L	10,910	11,460	10,210	10,640	10,340	10,790	10,600	10,810	0,093	0,095	31,740	32,710	4,420	8,334	3,051	31,770
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,022	< 0,005	< 0,005	0,061	0,062	0,007	0,007	0,006	0,006
K	ICP	mg/L	10,560	10,880	10,830	11,270	10,840	11,080	10,780	10,990	0,766	0,789	31,410	32,530	4,632	4,640	3,763	3,852
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,618	0,665	0,634	0,660	0,635	0,658	0,624	0,639	< 0,005	< 0,005	1,972	2,042	0,245	0,306	0,183	0,321
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	< 0,005	0,016	< 0,005	0,048
V	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,022	0,022	0,021	0,023	0,020	0,020	< 0,005	< 0,005	0,077	0,079	0,009	0,016	0,006	0,058
Na	ICP	mg/L	34,810	35,850	37,080	38,870	38,480	39,640	38,040	38,930	3,933	3,957	119,800	124,400	16,630	16,650	11,090	13,130
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	< 0,01	< 0,01	0,34	0,34	0,04	0,06	0,04	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	379,9		375,8		372,5		376,2		<1		1246,7		137,5		104,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		<1		93,6		366,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	660		642		648		644		34,0		2048,0		264,0		208,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	830		836		834		839		37,4		2257,6		363,0		290,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,13		9,99		9,99		9,98		10,5		9,6		10,2		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,5		20,5		20,5		20,6		20,8		20,9		20,8		21,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,06		9,02		8,98		9,00		9,0		9,0		8,8		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46,8		29,3		19,4		19,3		4,8		56,4		13,4		13,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	360		340		348		344		2		1095		250,5		464,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,44		4,19		3,34		1,22		0,15		0,87		43,3		175,0	

			19/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,88	49,37	16,79	59,25	15,37	61,8	11,91	17,47	13,76	15,11	8,73	10,23	13,87	192,50	16,16	969,70
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,068	< 0,005	0,070	< 0,005	0,070	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	0,009	0,016	< 0,005	0,272	< 0,005	1,102
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,143	< 0,005	0,139	< 0,005	0,137	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,652	< 0,005	2,209
Mn	ICP	mg/L	0,041	0,190	0,023	0,167	0,023	0,165	0,007	0,042	< 0,005	< 0,005	0,014	0,040	< 0,005	0,900	< 0,005	1,926
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,006	0,005	0,007	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,017	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,26	0,58	0,38	0,79	0,52	0,58	0,23	0,26	0,10	0,11	0,67	0,70	0,14	1,84	0,19	7,16
Al	ICP	mg/L	0,028	0,066	0,027	0,074	0,030	0,080	0,006	0,022	< 0,005	< 0,005	0,009	0,013	0,009	0,124	0,009	1,085
As	ICP/AAS	μg/L	23,38	37,70	25,18	42,06	26,58	40,41	23,37	25,06	1,29	1,52	74,25	78,74	13,42	83,45	14,23	216,00
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,023	0,022	0,023	0,018	0,023	0,017	0,023	< 0,005	< 0,005	0,067	0,068	0,006	0,010	0,013	0,014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,007	0,009	0,007	0,007	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,012	0,013	0,005	0,006	0,006	0,012
Ca	ICP	mg/L	108,300	108,60	124,000	125,90	123,000	124,800	127,100	129,000	0,794	0,84	385,800	398,20	40,12	55,60	30,81	71,99
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,047	0,047	0,006	0,006	0,005	0,006
Mg	ICP	mg/L	11,830	11,852	15,100	15,130	14,890	15,170	15,510	15,790	0,152	0,158	48,090	49,250	5,472	6,999	4,145	17,050
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,024	0,021	0,022	0,021	0,022	0,021	0,021	< 0,005	< 0,005	0,062	0,064	0,007	0,007	0,005	0,006
K	ICP	mg/L	13,370	13,390	12,170	12,180	11,680	11,730	11,640	11,930	0,879	0,897	36,410	37,410	4,630	4,734	3,752	3,794
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,649	0,673	0,676	0,690	0,677	0,692	0,671	0,684	< 0,005	< 0,005	2,036	2,094	0,229	0,250	0,169	0,226
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	< 0,005	0,009	< 0,005	0,025
V	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,028	0,029	0,028	0,029	0,030	0,031	< 0,005	< 0,005	0,105	0,110	0,009	0,013	0,007	0,032
Na	ICP	mg/L	34,280	34,301	40,260	40,293	39,690	39,770	40,750	41,910	4,187	4,187	125,100	127,800	15,360	15,790	12,020	12,200
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	< 0,01	< 0,01	0,39	0,40	0,05	0,05	0,04	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	357,3		424,4		432,6		435,9		15,2		1325,4		137,5		110,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,4		5,6		<1		<1		<1		67,2		258,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	608		702		710		708		24,0		2192,0		244,0		182,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	744		869		881		891		36,8		2361,0		343,8		273,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,96		9,78		9,77		9,74		10,4		9,2		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,1		20,3		20,3		20,4		20,6		20,7		20,6		20,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,82		8,96		8,95		8,88		8,9		8,9		8,6		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	78,4		58,0		63,9		60,1		4,0		138,3		16,5		13,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	320		377		374		387		3		1197		167,7		250,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,31		4,18		4,13		0,87		0,13		0,73		18,6		82,0	

			24/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,24	86,71	17,28	53,28	18,77	54,4	13,32	27,18	9,37	55,10	4,07	10,68	20,94	195,30	20,31	1012,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Zn	ICP	mg/L	0,005	0,078	< 0,005	0,043	< 0,005	0,044	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,234	< 0,005	1,176
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,241	0,008	0,132	< 0,005	0,136	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,007	0,008	< 0,005	0,716	< 0,005	2,859
Mn	ICP	mg/L	0,077	0,201	0,017	0,105	0,013	0,106	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	0,017	0,032	< 0,005	0,795	< 0,005	2,129
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,012	0,013	0,010	0,011	0,010	0,011	0,008	0,010	< 0,005	< 0,005	0,029	0,030	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,49	0,93	0,18	0,54	0,11	0,88	0,15	0,28	< 0,05	< 0,05	0,45	0,46	0,32	1,65	0,20	7,88
Al	ICP	mg/L	0,219	0,486	0,136	0,250	0,095	0,234	0,014	0,016	0,005	0,006	0,013	0,023	0,034	0,236	0,024	1,498
As	ICP/AAS	μg/L	31,17	55,87	25,46	37,09	23,98	40,30	22,02	24,65	< 1	< 1	64,59	67,17	21,80	89,11	14,72	255,50
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,022	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	< 0,005	0,005	0,079	0,080	0,013	0,017	0,008	0,016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,013	0,014	0,012	0,012	0,010	0,010	0,009	0,009	0,016	0,017	0,012	0,012	0,011	0,016
Ca	ICP	mg/L	147,500	157,00	130,600	133,50	130,400	131,800	123,800	128,400	0,880	0,91	413,700	424,90	68,17	82,97	35,52	83,26
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,055	0,056	0,009	0,010	0,005	0,007
Mg	ICP	mg/L	22,200	23,690	18,350	18,880	18,270	18,560	17,700	17,850	0,160	0,160	58,860	60,190	10,530	12,200	5,570	20,560
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	< 0,005	< 0,005	0,062	0,062	0,011	0,011	0,006	0,006
K	ICP	mg/L	11,080	11,380	11,510	11,760	11,470	11,660	11,910	12,130	0,843	0,873	35,330	35,800	7,102	7,117	4,328	4,337
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,723	0,733	0,710	0,726	0,710	0,723	0,724	0,734	0,005	0,005	2,322	2,367	0,396	0,423	0,212	0,287
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,011	0,006	0,008	0,006	0,008	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005	0,009	< 0,005	0,027
V	ICP	mg/L	0,049	0,049	0,040	0,041	0,040	0,040	0,039	0,041	< 0,005	< 0,005	0,143	0,144	0,021	0,024	0,011	0,041
Na	ICP	mg/L	56,370	58,150	51,950	53,460	50,570	51,330	49,170	49,690	4,784	4,797	145,800	147,900	28,490	29,210	16,560	17,030
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	< 0,01	< 0,01	0,38	0,38	0,07	0,08	0,04	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	557,7		477,0		470,9		474,2		<1		1541,0		251,5		132,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		2,8		3,6		<1		<1		1,2		47,2		180,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	894		796		778		766		14,0		2528,0		414,0		232,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1100		1010		996		973		37,9		2678,1		587,9		341,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,98		9,74		9,69		9,56		10,3		9,1		9,8		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,4		20,8		21,2		20,9		21,3		21,5		21,3		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,94		9,22		9,08		8,90		8,8		8,7		8,6		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	93,9		34,6		37,2		40,9		17,3		126,9		27,4		18,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	490		411		406		394		3		1309		257,4		292,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,27		3,74		3,29		0,55		0,09		0,44		15,2		49,9	

			26/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,12	155,20	25,03	52,05	7,68	44,7	6,18	23,60	9,02	22,71	8,09	21,45	4,25	190,00	6,87	1150,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,109	< 0,005	0,026	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,295	< 0,005	1,321
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,409	< 0,005	0,121	< 0,005	0,114	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,897	< 0,005	3,189
Mn	ICP	mg/L	0,008	0,124	0,007	0,063	0,007	0,062	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	0,007	0,014	< 0,005	1,113	< 0,005	2,478
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,011	0,015	0,011	0,012	0,010	0,011	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005	0,035	0,036	< 0,005	0,006	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,44	0,06	0,38	0,09	0,34	0,12	0,13	0,15	0,12	0,44	0,46	0,05	2,15	< 0,05	8,85
Al	ICP	mg/L	0,071	0,249	0,086	0,157	0,082	0,150	0,009	0,025	0,012	0,012	0,017	0,021	0,034	0,198	0,010	1,718
As	ICP/AAS	μg/L	18,47	116,90	75,21	82,17	71,27	81,00	71,16	85,60	42,18	42,25	131,00	131,80	34,97	84,71	33,69	324,00
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,032	0,027	0,029	0,026	0,029	0,023	0,029	< 0,005	< 0,005	0,073	0,093	0,018	0,018	0,015	0,022
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,010	0,010	0,022	0,022	0,011	0,012	0,012	0,018
Ca	ICP	mg/L	164,600	167,10	158,600	160,70	161,100	163,100	157,800	159,700	0,986	1,00	506,400	512,80	74,66	93,31	48,96	105,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	< 0,005	< 0,005	0,059	0,060	0,009	0,010	0,006	0,008
Mg	ICP	mg/L	23,550	24,030	22,300	22,680	22,570	22,780	22,150	22,540	0,200	0,227	72,410	73,170	11,340	11,700	7,397	26,930
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	< 0,005	< 0,005	0,061	0,061	0,010	0,010	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	11,580	11,680	11,540	11,570	11,540	11,650	11,800	11,800	0,934	0,944	34,240	34,690	6,349	6,414	4,590	4,591
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,797	0,823	0,784	0,787	0,768	0,785	0,781	0,788	0,005	0,005	2,484	2,538	0,393	0,420	0,256	0,342
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,013	0,007	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,010	< 0,005	0,010	< 0,005	0,030
V	ICP	mg/L	0,056	0,057	0,053	0,053	0,052	0,052	0,054	0,054	< 0,005	< 0,005	0,177	0,180	0,023	0,027	0,014	0,056
Na	ICP	mg/L	41,560	41,970	49,080	49,620	50,500	50,540	50,760	51,790	5,495	5,528	147,000	148,700	26,280	26,300	19,000	19,200
Sb	ICP	mg/L	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	< 0,01	< 0,01	0,47	0,47	0,08	0,08	0,05	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	596,0		567,2		577,9		552,0		14,8		1901,2		273,3		182,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		4,0		<1		<1		<1		68,4		309,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	930		924		924		910		12,0		2950,0		428,0		286,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1131		1120		1128		1113		43,7		2978,1		593,5		416,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,28		9,91		9,93		9,76		10,3		9,3		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,9		21,5		21,6		21,6		21,7		21,8		21,6		21,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,65		8,81		8,79		8,55		8,6		8,6		8,4		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	81,6		81,0		81,9		71,8		3,1		190,6		29,4		18,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	516		495		501		492		3		1582		281,2		374,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,71		3,32		3,21		0,37		0,52		2,26		28,5		93,0	

			29/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	55,66	101,10	12,10	46,51	11,30	41,9	2,78	14,90	2,87	11,99	3,31	4,20	6,11	132,80	9,87	1187,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Zn	ICP	mg/L	0,036	0,039	< 0,005	0,037	< 0,005	0,035	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,184	< 0,005	1,377
Fe	ICP	mg/L	0,042	0,113	< 0,005	0,127	< 0,005	0,120	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,563	< 0,005	3,116
Mn	ICP	mg/L	0,046	0,137	< 0,005	0,137	< 0,005	0,134	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	0,009	0,024	< 0,005	0,705	< 0,005	2,528
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,49	0,63	0,39	0,55	0,17	0,45	0,09	0,38	< 0,05	0,10	0,35	0,39	< 0,05	1,15	< 0,05	9,09
Al	ICP	mg/L	0,035	0,036	0,021	0,079	0,037	0,065	0,005	0,007	0,008	0,008	0,007	0,015	0,009	0,112	< 0,005	1,643
As	ICP/AAS	μg/L	22,66	26,79	34,31	45,53	32,56	47,42	30,83	33,96	< 1	< 1	95,25	104,60	18,01	78,99	15,88	312,10
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,019	0,017	0,022	0,018	0,023	0,025	0,026	< 0,005	< 0,005	0,049	0,075	0,012	0,012	0,016	0,017
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,011	0,012	0,008	0,008	0,020	0,020	0,009	0,010	0,009	0,017
Ca	ICP	mg/L	125,900	128,30	135,100	138,30	133,300	136,200	135,100	135,500	0,954	0,97	407,700	436,50	57,38	71,02	34,70	93,92
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,016	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,048	0,051	0,007	0,007	< 0,005	0,006
Mg	ICP	mg/L	26,880	27,520	26,020	26,670	25,290	25,890	24,890	25,040	0,233	0,236	76,810	81,730	11,910	12,110	7,034	26,190
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,052	0,056	0,008	0,009	< 0,005	0,006
K	ICP	mg/L	8,936	8,967	9,655	9,829	9,779	9,916	10,090	10,090	0,705	0,707	25,780	27,390	4,644	4,746	3,048	3,090
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,716	0,742	0,744	0,765	0,739	0,770	0,759	0,769	0,005	0,005	2,158	2,336	0,335	0,353	0,196	0,282
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,007	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	0,008	< 0,005	0,030
V	ICP	mg/L	0,060	0,061	0,057	0,059	0,058	0,060	0,056	0,059	< 0,005	< 0,005	0,186	0,200	0,025	0,026	0,013	0,056
Na	ICP	mg/L	32,660	33,090	40,400	40,830	40,060	40,380	41,090	41,090	4,284	4,297	113,300	119,600	19,680	20,230	12,420	12,430
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	< 0,01	< 0,01	0,30	0,31	0,05	0,05	0,03	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	473,3		492,7		489,0		491,0		3,3		1597,8		207,9		129,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,8		6,4		<1		<1		<1		43,2		304,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	806		842		842		850		30,0		2502,0		388,0		238,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	934		1003		1002		997		32,7		2633,5		501,3		322,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,79		9,60		9,61		9,62		10,1		9,3		9,9		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,9		20,1		20,0		19,9		20,3		20,2		20,4		20,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,92		9,10		9,03		9,00		9,0		9,0		8,7		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56,9		24,6		26,6		24,4		2,0		64,6		12,6		7,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	434		455		447		441		3		1427		227,2		342,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,65		4,47		4,40		0,39		0,28		0,48		18,4		99,5	

			30/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,48	55,25	24,67	41,29	30,74	45,9	4,53	24,14	21,42	25,26	< 1	< 1	3,17	285,00	4,89	1955,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,032	< 0,005	0,028	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,359	< 0,005	2,581
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,216	0,053	0,142	< 0,005	0,155	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,066	0,358	5,785
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,058	< 0,005	0,087	< 0,005	0,089	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,296	< 0,005	4,578
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,023	0,025	0,021	0,022	0,020	0,022	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,063	0,068	0,006	0,008	0,006	0,021
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,46	< 0,05	0,27	0,18	0,26	< 0,05	0,26	0,05	0,34	0,24	0,33	< 0,05	2,08	< 0,05	7,95
Al	ICP	mg/L	0,041	0,206	0,024	0,126	0,033	0,130	0,012	0,025	< 0,005	0,006	0,009	0,028	0,016	0,278	0,011	2,957
As	ICP/AAS	μg/L	14,99	26,56	14,21	26,18	14,23	22,49	3,63	21,06	< 1	< 1	63,08	66,06	8,31	63,59	12,28	522,10
Ba	ICP	mg/L	0,036	0,037	0,031	0,035	0,032	0,035	0,026	0,031	< 0,005	< 0,005	0,094	0,095	0,012	0,015	0,026	0,029
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,016	0,017	0,007	0,007	0,037	0,037	0,010	0,010	0,011	0,022
Ca	ICP	mg/L	167,000	171,60	165,100	172,60	166,400	173,100	157,900	165,200	1,356	1,44	528,700	534,50	52,53	75,27	45,59	147,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,051	0,052	0,006	0,006	0,005	0,008
Mg	ICP	mg/L	11,550	12,290	11,760	12,530	11,700	12,560	12,180	12,650	0,148	0,174	37,570	38,320	4,671	7,365	3,536	37,700
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	< 0,005	< 0,005	0,064	0,068	0,007	0,007	0,006	0,007
K	ICP	mg/L	11,350	11,600	11,000	11,080	11,140	11,570	11,320	11,580	1,118	1,154	32,070	32,410	4,117	4,316	3,790	3,830
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,760	0,798	0,768	0,788	0,764	0,803	0,776	0,802	0,005	0,007	2,427	2,495	0,270	0,303	0,222	0,374
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,013	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005	0,012	< 0,005	0,053
V	ICP	mg/L	0,036	0,037	0,036	0,037	0,035	0,036	0,032	0,033	< 0,005	< 0,005	0,114	0,118	0,013	0,017	0,010	0,085
Na	ICP	mg/L	40,720	41,280	46,510	47,390	46,820	48,310	45,650	47,670	6,213	6,213	134,600	136,300	18,460	18,740	16,130	16,420
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	< 0,01	< 0,01	0,27	0,28	0,03	0,04	0,03	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	521,1		517,8		515,3		524,4		9,9		1722,1		173,7		131,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		9,2		8,8		<1		<1		<1		80,8		500,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	838		874		870		844		18,0		2854,0		306,0		248,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1104		1113		1109		1060		60,4		2841,0		429,1		380,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,79		10,74		10,73		10,32		10,7		9,9		10,5		10,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,7		20,6		20,4		20,6		20,5		20,5		20,4		20,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,05		9,08		9,01		8,79		8,9		8,9		8,8		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	73,4		28,0		26,0		25,4		1,9		79,0		8,5		9,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	479		483		484		465		4		1492		218,3		523,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,08		5,26		5,49		1,90		0,22		0,94		30,5		339,0	

			31/5/2017															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,65	66,64	14,86	35,65	6,10	38,0	4,66	22,96	14,51	24,81	3,94	18,75	16,13	244,80	27,59	1178,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,093
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,032	< 0,005	0,017	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,235	< 0,005	1,483
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,158	0,009	0,114	< 0,005	0,102	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,809	0,012	4,515
Mn	ICP	mg/L	0,053	0,123	< 0,005	0,085	< 0,005	0,079	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	0,776	< 0,005	2,700
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	0,027	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,42	0,55	0,15	0,36	0,05	0,24	< 0,05	0,23	0,08	0,15	0,46	0,50	0,10	1,86	0,07	8,50
Al	ICP	mg/L	0,041	0,133	0,044	0,106	0,039	0,091	0,018	0,024	< 0,005	< 0,005	0,023	0,024	0,019	0,233	0,021	2,282
As	ICP/AAS	μg/L	15,04	26,22	26,16	32,30	23,64	29,84	24,94	28,31	< 1	1,38	78,06	82,78	11,46	89,79	9,81	299,10
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,022	0,021	0,024	0,044	0,053	0,021	0,025	< 0,005	< 0,005	0,076	0,078	0,011	0,012	0,017	0,018
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,012	0,012	0,007	0,008	0,023	0,023	0,011	0,012	0,011	0,015
Ca	ICP	mg/L	141,400	149,00	143,800	149,50	142,600	148,500	143,600	149,700	0,964	0,97	470,300	500,30	52,98	67,11	34,96	100,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	< 0,005	< 0,005	0,048	0,050	0,005	0,006	< 0,005	0,006
Mg	ICP	mg/L	27,460	28,740	25,380	26,410	25,160	25,960	23,910	25,060	0,174	0,176	80,160	84,960	9,719	11,540	6,429	28,020
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,056	0,059	0,007	0,007	< 0,005	0,005
K	ICP	mg/L	8,105	8,320	9,591	9,759	9,497	9,828	9,596	10,130	0,660	0,661	30,090	31,520	4,122	4,171	2,920	3,185
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,694	0,750	0,719	0,741	0,715	0,741	0,704	0,745	< 0,005	< 0,005	2,213	2,341	0,276	0,290	0,174	0,272
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,010	0,006	0,008	0,007	0,008	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005	0,011	< 0,005	0,043
V	ICP	mg/L	0,062	0,062	0,063	0,064	0,062	0,063	0,061	0,063	< 0,005	< 0,005	0,200	0,212	0,021	0,023	0,013	0,057
Na	ICP	mg/L	36,880	38,360	45,950	47,380	46,440	47,320	46,010	48,210	4,136	4,147	136,300	141,400	20,220	20,660	15,240	15,920
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	< 0,01	< 0,01	0,26	0,28	0,03	0,04	0,02	0,05
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	461,8		526,0		579,5		555,7		12,8		1780,6		233,8		135,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,0		3,6		<1		<1		<1		48,8		320,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	926		942		946		922		26,0		2970,0		366,0		242,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1025		1071		1073		1074		36,2		2887,2		461,2		338,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,78		9,69		9,72		9,79		10,3		9,5		10,1		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,8		21		21,2		21,1		21,3		21,4		21,4		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,87		8,88		8,94		8,89		8,9		8,9		8,7		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,3		23,2		21,5		24,2		3,6		55,9		12,3		10,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	490		482		478		477		3		1599		215,1		366,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,08		3,62		3,56		0,95		0,19		0,62		21,2		145,0	

			19/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8,09	226,90	14,70	108,90	4,41	94,0	7,13	13,14	1,88	13,27	9,32	304,90	4,46	1560,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,107	< 0,005	0,115	< 0,005	0,109	< 0,005	0,011	< 0,005	0,011	< 0,005	0,550	< 0,005	2,067
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,273	< 0,005	0,257	< 0,005	0,231	< 0,005	0,019	< 0,005	0,018	< 0,005	1,370	< 0,005	4,290
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,254	0,054	0,359	0,060	0,348	0,034	0,061	0,034	0,060	0,023	1,915	0,021	4,393
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,008	0,010	0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,016
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,02	< 0,05	0,50	< 0,05	0,41	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,88	< 0,05	7,07
Al	ICP	mg/L	0,024	0,173	< 0,005	0,146	< 0,005	0,123	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,304	< 0,005	2,423
As	ICP/AAS	μg/L	75,74	97,29	51,18	65,43	49,79	66,03	35,85	38,35	34,54	38,79	39,16	115,20	33,02	402,20
Ba	ICP	mg/L	0,045	0,046	0,029	0,034	0,027	0,033	0,024	0,029	0,025	0,026	0,027	0,031	0,038	0,041
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,011	0,011	0,009	0,012	0,008	0,011	0,010	0,022
Ca	ICP	mg/L	168,900	183,90	149,900	165,60	158,200	166,000	159,900	164,400	152,000	153,90	135,70	167,30	136,10	250,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,009
Mg	ICP	mg/L	38,270	38,980	44,780	46,550	44,070	45,920	42,890	45,100	44,610	45,130	36,750	42,920	39,050	54,250
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,013	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	7,949	7,951	7,004	7,067	6,747	6,764	6,259	6,442	6,529	6,536	5,883	6,324	6,681	6,717
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,684	0,713	0,642	0,656	0,636	0,657	0,634	0,635	0,617	0,631	0,563	0,612	0,587	0,705
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,008	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,058
V	ICP	mg/L	0,094	0,097	0,107	0,108	0,106	0,107	0,107	0,111	0,107	0,107	0,086	0,094	0,089	0,156
Na	ICP	mg/L	50,940	52,560	52,070	52,520	49,760	49,854	44,040	46,440	46,850	49,200	39,540	42,800	45,800	51,800
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	512,4		484,5		484,5		477,9		480,3		420,2		439,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,8		14,4		134,0		<1		<1		96,4		390,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	840		792		804		778		786,0		696,0		732,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1113		1085		1072		1060		1061,6		956,6		988,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,28		9,92		9,87		9,71		9,7		9,7		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,1		20,4		20,0		19,9		20,1		20,3		20,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,29		10,29		10,23		10,06		10,0		10,2		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	162,0		113,6		100,3		96,5		109,6		80,6		86,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	620		605		604		596		570		594,5		848,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	8,13		9,25		10,80		0,93		0,99		28,8		162,0	

			22/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	18,95	512,60	5,02	104,00	6,30	97,3	4,58	9,88	3,20	21,10	< 1	162,20	20,48	1091,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,220	< 0,005	0,096	< 0,005	0,092	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,256	< 0,005	1,196
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,358	< 0,005	0,182	< 0,005	0,176	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,613	< 0,005	2,585
Mn	ICP	mg/L	0,023	0,311	< 0,005	0,228	< 0,005	0,218	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	0,784	< 0,005	2,564
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,009	0,010	0,010	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	2,27	< 0,05	0,36	< 0,05	0,27	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,88	< 0,05	5,75
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,214	< 0,005	0,086	< 0,005	0,079	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,148	< 0,005	1,671
As	ICP/AAS	μg/L	49,11	83,93	15,35	46,81	14,85	44,32	14,84	17,03	14,36	17,09	18,96	59,95	14,81	260,20
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,015	0,021	0,017	0,021	0,019	0,021	0,027	0,033
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,010	0,010	0,009	0,011	0,013	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,023
Ca	ICP	mg/L	122,600	131,10	120,500	127,60	120,300	128,500	119,300	121,200	118,600	119,50	116,70	133,50	113,70	190,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Mg	ICP	mg/L	38,510	39,160	32,000	33,470	31,510	32,690	28,610	29,040	29,130	29,930	24,590	27,220	23,530	46,240
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	6,809	6,822	7,699	7,709	7,131	7,141	7,324	7,326	7,044	7,624	7,468	7,511	7,356	7,359
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,642	0,648	0,623	0,627	0,617	0,642	0,640	0,643	0,642	0,658	0,635	0,662	0,631	0,730
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,016	0,008	0,014	0,008	0,013	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,015	0,009	0,051
V	ICP	mg/L	0,079	0,081	0,078	0,078	0,073	0,078	0,070	0,071	0,065	0,066	0,052	0,052	0,052	0,083
Na	ICP	mg/L	34,410	34,830	34,770	35,220	34,620	34,620	35,170	35,640	35,540	35,940	34,620	34,710	34,120	35,010
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	493,1		470,9		468,8		459,4		458,9		437,9		420,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	19,6		22,8		21,6		<1		<1		44,8		292,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	842		782		776		764		762,0		742,0		730,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1075		1033		1038		1023		1020,8		982,0		971,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,82		10,08		10,09		10,11		10,1		10,1		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,7		21,4		21,2		21,2		21,2		21,3		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,95		10,08		9,93		9,89		9,9		9,5		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	100,0		83,6		67,4		69,0		59,5		54,9		56,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	489		456		455		422		422		445,4		666,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	12,60		14,70		0,31		0,29		0,66		15,4		60,5	

			23/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,37	64,70	46,36	52,78	9,06	57,4	3,50	10,33	16,83	27,02	3,16	328,50	9,40	3902,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,017
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,019
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,039	<0,005	0,037	<0,005	0,048	<0,005	0,008	<0,005	0,010	<0,005	0,411	<0,005	5,756
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,293	0,005	0,106	0,008	0,132	<0,005	0,018	<0,005	0,019	<0,005	1,093	<0,005	12,530
Mn	ICP	mg/L	0,093	0,150	0,087	0,132	0,083	0,143	0,028	0,034	0,028	0,034	0,023	1,004	0,023	4,728
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,19	< 0,05	0,10	< 0,05	0,20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,85	< 0,05	17,55
Al	ICP	mg/L	0,027	0,093	0,021	0,081	0,034	0,100	0,007	0,025	0,007	0,025	0,008	0,345	0,012	3,821
As	ICP/AAS	μg/L	46,17	64,64	43,41	60,63	44,02	63,26	37,83	43,49	41,76	44,95	41,42	98,79	42,44	1216,00
Ba	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,028	0,028	0,030	0,033	0,026	0,031	0,029	0,050
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,015	0,013	0,014	0,013	0,013	0,015	0,026
Ca	ICP	mg/L	104,500	104,60	111,300	113,30	110,000	114,300	113,800	116,300	116,200	119,90	120,40	140,40	111,20	202,40
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,012
Mg	ICP	mg/L	23,580	23,700	26,400	26,910	26,190	27,180	27,590	27,870	27,800	28,120	28,210	30,840	26,380	48,150
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	6,403	6,406	6,669	6,681	6,520	6,524	6,118	6,119	5,824	6,176	5,947	5,958	5,936	5,973
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,575	0,576	0,597	0,598	0,592	0,592	0,584	0,585	0,574	0,587	0,580	0,610	0,586	0,696
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,007	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,015	0,007	0,075
V	ICP	mg/L	0,035	0,036	0,045	0,045	0,047	0,047	0,051	0,051	0,050	0,050	0,043	0,045	0,054	0,066
Na	ICP	mg/L	35,290	35,870	37,560	38,170	37,270	37,990	37,940	38,020	37,820	37,900	39,640	39,780	35,090	35,100
Sb	ICP	mg/L	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,22	0,22	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	407,9		457,3		454,4		458,1		454,0		482,0		468,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	78,8		<1		<1		<1		<1		60,4		466,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	624		680		704		700		706,0		748,0		746,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	894		990		993		1002		1000,0		1027,2		1037,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,78		9,61		9,57		9,58		9,6		9,6		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,4		21,1		20,9		20,7		20,6		20,6		20,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,37		9,63		9,56		9,31		9,4		8,9		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	75,2		86,8		95,6		76,4		93,7		75,2		66,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	359		394		397		405		415		477,6		703,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,02		3,68		4,54		0,61		1,19		30,3		312,0	

			24/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2,43	42,67	< 1	63,37	< 1	4,2	2,95	71,20	3,23	5,24	< 1	425,50	5,53	2042,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,067	<0,005	0,068	<0,005	0,010	<0,005	0,070	<0,005	0,009	<0,005	0,802	<0,005	2,400
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,136	<0,005	0,139	<0,005	0,013	<0,005	0,139	<0,005	0,013	<0,005	3,083	<0,005	5,554
Mn	ICP	mg/L	0,191	0,304	0,129	0,229	0,035	0,045	0,118	0,229	0,035	0,045	0,013	3,014	0,022	3,102
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,19	< 0,05	0,23	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	2,96	< 0,05	6,98
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,052	0,007	0,082	<0,005	0,008	0,005	0,086	<0,005	0,018	<0,005	0,358	0,006	2,447
As	ICP/AAS	μg/L	20,64	28,72	30,54	48,80	35,34	38,11	32,08	51,33	33,66	37,53	42,57	155,70	40,78	487,00
Ba	ICP	mg/L	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,024	0,025	0,026	0,026	0,024	0,037	0,027	0,043
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,011	0,014	0,021
Ca	ICP	mg/L	83,040	85,15	86,350	88,18	87,000	88,090	85,650	90,750	86,730	89,09	92,36	135,60	87,06	153,10
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012
Mg	ICP	mg/L	18,940	19,640	17,880	18,310	17,530	17,960	17,590	18,340	17,260	18,170	18,320	22,320	17,130	34,110
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	4,666	4,804	4,620	4,649	4,561	4,672	4,796	4,797	4,656	5,106	4,956	5,093	5,047	5,060
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,527	0,541	0,530	0,540	0,527	0,537	0,539	0,549	0,531	0,557	0,536	0,602	0,534	0,623
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,006	0,008	0,005	0,006	0,006	0,008	0,005	0,006	0,006	0,018	0,006	0,049
V	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,023	0,028	0,032	0,033	0,028	0,029	0,030	0,031	0,034	0,035	0,029	0,045
Na	ICP	mg/L	28,360	29,080	28,290	28,620	27,460	27,910	27,270	27,820	27,070	27,920	28,230	29,120	27,360	27,860
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,19	0,20	0,19	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	309,1		310,8		317,3		313,2		317,3		334,2		328,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		4,4		<1		5,2		<1		136,0		300,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	478		500		502		512		508,0		534,0		524,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	750		750		753		750		750,2		791,0		744,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,45		9,39		9,48		9,47		9,5		9,4		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	22,3		22		22,0		22,1		22,3		22,3		21,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,47		9,49		9,72		9,66		9,5		8,7		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,7		44,6		45,6		52,0		42,6		24,7		24,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	293		296		294		302		297		430,5		522,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,91		3,54		0,33		4,74		0,31		29,3		109,0	

			25/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,48	54,26	< 1	< 1	4,59	32,4	3,67	5,23	5,11	5,61	7,13	119,30	13,99	770,80
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,089	<0,005	<0,005	<0,005	0,053	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,240	<0,005	0,978
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,192	<0,005	<0,005	<0,005	0,102	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,821	<0,005	2,146
Mn	ICP	mg/L	0,221	0,446	<0,005	0,024	<0,005	0,253	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,910	<0,005	2,182
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,006	0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,64	< 0,05	3,44
Al	ICP	mg/L	0,006	0,107	0,009	0,009	0,016	0,072	<0,005	0,013	0,007	0,008	<0,005	0,120	<0,005	1,211
As	ICP/AAS	μg/L	26,78	31,90	11,85	19,82	12,60	25,61	17,94	19,01	18,61	18,73	21,43	54,32	18,55	177,10
Ba	ICP	mg/L	0,027	0,027	0,025	0,025	0,026	0,028	0,024	0,026	0,022	0,023	0,021	0,024	0,022	0,032
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,011	0,012	0,010	0,010	0,013	0,013	0,011	0,011	0,014	0,014	0,014	0,019
Ca	ICP	mg/L	83,420	88,79	75,700	79,61	77,840	85,590	79,860	80,960	79,850	80,65	80,52	95,45	80,14	131,20
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011
Mg	ICP	mg/L	17,870	18,720	17,590	19,460	18,050	18,410	16,760	17,320	16,960	17,050	16,280	18,020	16,470	27,050
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,014	0,014	0,016	0,017	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	5,203	5,413	5,266	5,635	4,783	5,144	5,160	5,333	5,181	5,263	5,014	5,039	5,355	5,368
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,546	0,563	0,532	0,565	0,514	0,542	0,534	0,547	0,542	0,547	0,543	0,561	0,541	0,608
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,009	0,005	0,027
V	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,035	0,040	0,035	0,036	0,033	0,034	0,031	0,031	0,030	0,030	0,028	0,037
Na	ICP	mg/L	28,190	29,030	45,020	49,480	46,160	46,950	44,790	46,640	45,250	45,940	41,560	43,480	41,340	42,000
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,16	0,16	0,18	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,14	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	302,5		309,1		312,4		314,5		315,3		311,6		312,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,2		22,4		17,6		<1		<1		30,8		132,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	536		560		568		558		554,0		562,0		558,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	754		817		815		791		804,3		793,0		794,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		10,11		10,15		10,06		10,1		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,1		22,2		22,2		21,6		21,0		21,9		22,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,52		9,99		9,80		9,18		9,4		9,1		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	44,7		52,0		46,0		40,1		38,7		32,1		30,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	299		279		290		273		272		312,5		439,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,89		10,60		6,37		0,26		0,24		5,5		22,1	

			26/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,36	63,11	5,65	58,88	5,63	52,5	8,25	10,81	9,00	10,40	7,46	975,50	5,40	1022,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,066	<0,005	0,070	<0,005	0,067	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,431	<0,005	1,315
Fe	ICP	mg/L	0,009	0,159	<0,005	0,126	<0,005	0,120	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	4,067	<0,005	2,710
Mn	ICP	mg/L	0,100	0,285	<0,005	0,216	<0,005	0,202	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	5,156	<0,005	2,865
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,008	0,006	0,006	0,007	0,009	0,006	0,010	0,008	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,16	< 0,05	0,15	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	4,50	< 0,05	4,36
Al	ICP	mg/L	0,007	0,074	<0,005	0,072	<0,005	0,072	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,552	<0,005	1,444
As	ICP/AAS	μg/L	34,01	49,66	13,34	42,08	14,45	40,54	19,98	20,12	20,09	21,65	30,01	277,60	20,54	291,10
Ba	ICP	mg/L	0,030	0,030	0,026	0,027	0,025	0,026	0,023	0,023	0,024	0,024	0,023	0,038	0,024	0,035
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,014	0,015	0,014	0,014	0,017	0,017	0,017	0,018	0,016	0,016	0,018	0,026
Ca	ICP	mg/L	94,610	96,72	85,550	95,20	86,650	96,100	85,820	86,530	85,480	86,54	80,87	176,90	81,45	156,90
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011
Mg	ICP	mg/L	20,760	20,840	19,700	21,340	19,730	21,250	17,770	17,990	17,620	18,060	17,440	24,200	16,840	34,120
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,017	0,017	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	7,424	7,599	7,038	7,289	6,876	6,898	6,626	6,689	6,625	6,654	6,201	6,299	6,076	6,102
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,629	0,634	0,593	0,614	0,590	0,607	0,581	0,587	0,581	0,589	0,549	0,716	0,570	0,670
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,034	0,007	0,036
V	ICP	mg/L	0,095	0,096	0,097	0,098	0,097	0,098	0,088	0,090	0,089	0,091	0,086	0,107	0,083	0,141
Na	ICP	mg/L	30,300	30,350	51,300	51,328	50,020	50,870	49,520	50,360	50,060	50,510	47,260	47,370	47,970	48,680
Sb	ICP	mg/L	0,20	0,20	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,17	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	281,5		345,3		349,9		361,4		342,0		326,0		328,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,8		26,8		25,2		<1		<1		227,2		224,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	526		558		562		556		544,0		524,0		534,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	801		910		909		867		868,2		836,5		837,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,85		10,46		10,49		10,20		10,2		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,8		22,5		22,4		22,4		22,2		22,0		22,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,39		9,65		9,69		9,55		9,5		9,2		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61,6		80,6		69,2		60,5		59,2		59,6		58,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	327		326		327		290		290		541,4		532,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,24		12,60		10,70		0,27		0,23		19,3		18,4	

			29/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	52,01	109,50	36,72	142,40	14,72	170,2	24,13	28,45	12,14	16,44	43,05	568,50	13,18	1678,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,183	<0,005	0,116	<0,005	0,122	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,956	<0,005	1,879
Fe	ICP	mg/L	0,016	0,352	<0,005	0,245	<0,005	0,254	<0,005	0,012	<0,005	0,007	<0,005	2,214	<0,005	3,488
Mn	ICP	mg/L	0,182	0,464	0,015	0,332	0,015	0,342	0,005	0,014	<0,005	0,014	<0,005	3,132	<0,005	4,203
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,007	0,005	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,007	0,014
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,63	< 0,05	0,41	< 0,05	0,46	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	2,62	< 0,05	5,70
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,088	<0,005	0,127	<0,005	0,130	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,324	<0,005	2,047
As	ICP/AAS	μg/L	19,18	45,97	14,07	61,34	13,65	69,10	21,35	23,21	20,77	21,95	28,99	177,60	22,59	440,90
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,025	0,025	0,026	0,024	0,025	0,021	0,023	0,021	0,023	0,032	0,032	0,039	0,043
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,024
Ca	ICP	mg/L	74,950	80,74	74,050	87,50	75,810	89,180	76,920	77,600	76,760	77,76	80,89	140,10	76,91	190,00
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Mg	ICP	mg/L	18,720	19,550	15,140	16,390	15,200	16,600	13,387	13,400	13,250	13,660	13,420	18,340	13,000	37,210
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,014	0,015	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	4,892	4,892	5,523	5,527	5,352	5,405	5,606	5,609	5,545	5,547	5,539	5,544	5,163	5,231
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,528	0,559	0,537	0,566	0,536	0,561	0,536	0,538	0,529	0,541	0,536	0,628	0,527	0,676
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,010	0,007	0,011	0,007	0,012	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,023	0,007	0,052
V	ICP	mg/L	0,084	0,087	0,075	0,076	0,075	0,076	0,062	0,066	0,063	0,064	0,068	0,081	0,060	0,152
Na	ICP	mg/L	22,800	23,150	41,020	41,460	41,980	42,480	42,610	42,710	41,090	41,960	43,600	43,830	43,700	43,750
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,19	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	274,5		291,8		295,5		244,5		296,4		291,0		311,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,0		40,0		38,4		<1		<1		180,4		435,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	490		512		502		500		504,0		524,0		508,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	649		745		751		744		743,2		765,5		757,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,57		10,14		10,14		10,08		10,1		10,1		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,4		21,1		21,3		21		21,0		21,2		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,42		9,83		9,87		9,71		9,8		9,5		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	45,2		82,8		98,7		86,2		81,9		70,6		73,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	282		286		291		249		250		425,4		627,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	10,60		22,40		23,00		0,50		0,65		50,2		166,0	

			30/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,37	33,60	10,60	51,71	6,35	51,7	5,02	6,07	6,47	15,22	6,10	401,00	4,90	2252,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,029
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,016
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,104	<0,005	0,107	<0,005	0,104	<0,005	0,005	0,005	0,006	<0,005	0,496	<0,005	2,909
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,203	<0,005	0,226	<0,005	0,231	<0,005	0,012	<0,005	0,010	<0,005	1,568	<0,005	7,713
Mn	ICP	mg/L	0,225	0,447	<0,005	0,443	<0,005	0,443	<0,005	0,012	<0,005	0,011	<0,005	2,102	<0,005	7,186
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	0,006	0,007	0,005	0,008	0,006	0,006	0,005	0,006	0,005	0,010	<0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,27	< 0,05	0,25	< 0,05	0,25	< 0,05	<0,05	<0,05	< 0,05	< 0,05	1,94	<0,05	11,05
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,056	<0,005	0,098	<0,005	0,093	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	0,281	<0,005	3,048
As	ICP/AAS	μg/L	12,58	20,80	3,33	26,88	3,65	26,62	8,76	10,38	9,54	12,32	12,94	104,60	8,05	768,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,023	0,023	0,017	0,022	0,019	0,022	0,024	0,027	0,026	0,034	0,053	0,057
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,014	0,014	0,015	0,017	0,014	0,015	0,015	0,015	0,012	0,014	0,014	0,024
Ca	ICP	mg/L	111,700	119,80	106,900	117,30	104,700	119,700	106,800	109,300	104,900	105,20	101,90	145,50	104,30	295,40
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,014	0,013	0,016
Mg	ICP	mg/L	41,340	43,440	39,850	41,630	38,860	42,010	36,320	37,580	36,130	36,130	32,210	37,590	34,830	77,940
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,016	0,016
K	ICP	mg/L	7,230	7,751	8,175	8,268	8,207	8,233	8,313	8,498	8,190	8,196	7,856	8,467	8,613	8,616
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,587	0,617	0,587	0,619	0,591	0,623	0,601	0,621	0,610	0,611	0,600	0,673	0,598	0,911
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	0,010
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,006	<0,005	0,007	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,013	<0,005	0,057
V	ICP	mg/L	0,120	0,121	0,116	0,117	0,115	0,115	0,106	0,108	0,104	0,105	0,085	0,089	0,097	0,169
Na	ICP	mg/L	39,520	41,470	64,620	64,639	64,050	64,810	63,330	64,090	64,180	64,240	60,060	61,610	63,900	63,990
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	338,3		518,2		490,2		496,8		512,4		487,8		510,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,8		49,2		43,2		<1		<1		130,8		770,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	796		832		824		808		826,0		774,0		808,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1073		1174		1176		1157		1156,4		1113,0		1155,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,46		10,17		10,21		10,09		10,1		10,1		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,2		20,2		20,1		20,2		20,4		20,5		20,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,63		9,78		9,56		9,62		9,6		9,5		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	67,6		73,9		70,8		62,5		61,5		55,3		54,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	478		464		472		428		411		518,1		1058,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,34		27,50		26,90		0,99		0,67		50,9		420,0	

			31/1/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,47	36,27	6,97	33,32	9,38	36,6	12,77	16,10	5,91	13,96	9,02	258,80	9,95	1444,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,023
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,059	<0,005	0,051	<0,005	0,050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,322	<0,005	2,090
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,140	<0,005	0,101	<0,005	0,102	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	1,006	<0,005	4,711
Mn	ICP	mg/L	0,029	0,137	<0,005	0,113	<0,005	0,111	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,374	<0,005	5,390
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,018
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,05	0,18	< 0,05	0,09	< 0,05	0,09	<0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,20	< 0,05	7,20
Al	ICP	mg/L	0,013	0,071	0,006	0,044	<0,005	0,033	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,116	<0,005	2,199
As	ICP/AAS	μg/L	16,22	18,20	9,60	14,67	10,14	16,28	12,10	12,61	12,70	13,44	15,34	68,24	11,87	390,70
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,015	0,017	0,016	0,017	0,013	0,016	0,015	0,016	0,022	0,022	0,042	0,043
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,010	0,010	0,009	0,010	0,011	0,012	0,008	0,009	0,011	0,011	0,011	0,017
Ca	ICP	mg/L	72,130	77,10	73,870	75,04	68,150	83,980	78,400	78,980	76,830	77,40	78,30	104,80	72,78	207,30
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,015
Mg	ICP	mg/L	15,890	16,710	17,300	17,330	16,560	16,990	17,550	18,210	17,950	18,260	18,970	21,140	18,030	43,590
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	6,238	6,457	6,703	6,864	6,767	6,800	6,855	6,875	6,843	6,964	7,004	7,067	6,898	7,021
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,540	0,559	0,533	0,543	0,536	0,545	0,523	0,530	0,522	0,533	0,521	0,576	0,514	0,730
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,044
V	ICP	mg/L	0,044	0,044	0,051	0,051	0,050	0,051	0,054	0,054	0,053	0,055	0,052	0,052	0,054	0,101
Na	ICP	mg/L	25,890	26,720	36,200	36,630	35,460	36,550	36,540	37,060	37,560	37,643	37,040	37,160	37,500	38,390
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	284,4		293,9		300,5		306,2		303,4		311,2		304,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		4,0		4,4		<1		<1		65,6		559,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	510		554		540		550		528,0		556,0		542,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	714		754		754		749		748,0		760,6		756,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,80		9,62		9,68		9,64		9,6		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,3		20,7		20,8		21		21,1		20,6		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,80		9,60		9,67		9,41		9,6		9,5		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	58,0		53,6		54,2		50,1		49,9		50,6		52,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	261		259		280		272		268		348,7		697,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,51		3,61		4,07		0,40		0,28		27,6		274,0	

			1/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,04	22,87	4,98	31,08	6,06	30,5	6,80	21,15	1,50	2,17	6,85	315,30	4,77	2633,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,038
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,027
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,074	<0,005	0,084	<0,005	0,083	<0,005	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	0,635	<0,005	4,608
Fe	ICP	mg/L	0,008	0,177	<0,005	0,175	<0,005	0,170	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,687	<0,005	10,010
Mn	ICP	mg/L	0,108	0,256	<0,005	0,232	<0,005	0,229	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,924	<0,005	10,520
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,030
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,23	<0,05	0,22	<0,05	0,20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	2,04	< 0,05	14,65
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,066	<0,005	0,070	<0,005	0,066	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,425	<0,005	4,390
As	ICP/AAS	μg/L	9,05	16,44	10,85	18,80	10,84	19,88	12,48	12,57	13,75	21,79	14,25	81,47	11,12	757,80
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,012	0,017	0,012	0,017	0,017	0,017	0,014	0,018	0,019	0,028	0,056	0,064
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,011	0,011	0,012	0,010	0,012	0,008	0,009	0,011	0,016
Ca	ICP	mg/L	76,470	79,83	74,160	78,53	71,150	72,520	66,700	66,920	67,850	67,95	67,51	97,94	61,03	288,00
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,016
Mg	ICP	mg/L	14,840	15,220	15,440	15,970	14,980	16,790	16,170	16,410	16,620	16,651	16,980	19,170	16,190	57,190
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,018	0,014	0,014	0,015	0,016
K	ICP	mg/L	6,127	6,135	6,350	6,462	6,297	6,446	6,417	6,436	6,357	6,391	6,113	6,186	6,105	6,148
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,517	0,547	0,527	0,546	0,521	0,549	0,529	0,534	0,516	0,524	0,520	0,580	0,515	0,873
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021	<0,005	0,092
V	ICP	mg/L	0,037	0,040	0,041	0,041	0,042	0,042	0,048	0,049	0,047	0,047	0,045	0,046	0,047	0,127
Na	ICP	mg/L	25,780	25,820	35,610	36,430	34,790	35,580	32,265	32,310	32,940	32,955	33,130	33,170	32,920	33,190
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	263,0		276,6		271,2		261,0		260,1		273,3		261,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		6,8		8,0		<1		<1		111,6		827,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	366		494		488		492		426,0		494,0		492,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	655		716		717		710		707,9		717,5		705,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,69		9,58		9,59		9,52		9,5		9,6		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,5		21,9		21,8		21,9		21,2		22,2		22,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,17		9,26		9,28		9,26		9,2		9,1		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,0		38,8		41,5		41,0		38,5		38,5		36,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	262		262		250		235		238		323,5		954,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,10		6,30		7,40		0,41		0,50		52,3		495,0	

			2/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	25,60	57,52	19,37	44,15	16,38	53,9	7,38	8,38	13,77	15,15	13,74	279,30	21,39	2419,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,029
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,055	<0,005	0,061	<0,005	0,061	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,436	<0,005	3,492
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,244	<0,005	0,180	<0,005	0,173	<0,005	0,006	<0,005	0,005	<0,005	1,290	<0,005	7,842
Mn	ICP	mg/L	0,037	0,153	<0,005	0,116	<0,005	0,117	<0,005	0,008	<0,005	0,008	<0,005	1,307	<0,005	8,210
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,013	0,013	0,015	0,015	0,012	0,013	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,013	0,009	0,030
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,28	0,05	0,16	<0,05	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	< 0,05	1,48	<0,05	11,34
Al	ICP	mg/L	0,069	0,211	0,055	0,179	0,046	0,149	0,007	0,015	0,007	0,007	0,024	0,417	0,021	4,232
As	ICP/AAS	μg/L	25,08	31,97	20,05	26,33	19,89	25,94	15,21	15,84	15,01	15,19	17,94	73,34	14,46	599,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,032	0,028	0,030	0,025	0,027	0,025	0,025	0,023	0,025	0,022	0,031	0,067	0,068
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,011	0,012	0,012	0,023
Ca	ICP	mg/L	89,430	91,04	87,600	90,50	84,590	88,890	81,890	82,450	81,980	84,83	82,18	106,50	80,97	274,60
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018
Mg	ICP	mg/L	14,060	14,350	13,940	14,400	14,260	14,520	14,700	14,870	14,540	14,890	15,390	17,470	15,380	83,660
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	5,812	6,056	6,620	6,621	6,561	6,578	6,498	6,741	6,616	6,790	6,718	6,729	7,047	7,421
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,526	0,551	0,537	0,552	0,544	0,552	0,533	0,545	0,528	0,546	0,532	0,573	0,531	0,833
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,011	<0,005	0,008	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,020	<0,005	0,092
V	ICP	mg/L	0,037	0,040	0,041	0,041	0,042	0,042	0,044	0,044	0,044	0,046	0,042	0,042	0,045	0,117
Na	ICP	mg/L	25,110	25,640	34,010	35,100	33,150	33,750	33,390	33,710	33,960	34,820	33,910	34,390	34,650	34,810
Sb	ICP	mg/L	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	279,5		287,7		294,7		292,7		293,9		283,6		297,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,4		5,2		4,8		<1		<1		69,6		759,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	498		534		530		520		510,0		516,0		514,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	707		761		755		748		746,2		744,4		745,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,33		10,09		10,05		9,86		9,8		9,8		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,9		21,2		20,7		20,9		20,9		21,0		21,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,26		9,45		9,35		9,26		9,3		9,3		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	46,6		49,6		48,8		41,3		40,5		38,3		36,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	286		285		282		267		273		337,9		1030,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,10		6,01		6,83		0,90		0,66		38,2		448,0	

			5/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,67	269,10	1,31	100,90	12,87	98,9	3,04	3,61	6,18	9,39	15,09	2050,00	8,46	427,30
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,133	0,008	0,085	< 0,005	0,082	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,755	< 0,005	0,559
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,403	< 0,005	0,212	< 0,005	0,199	< 0,005	0,012	< 0,005	0,026	< 0,005	5,787	< 0,005	1,640
Mn	ICP	mg/L	0,026	0,163	< 0,005	0,162	< 0,005	0,162	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,005	5,537	< 0,005	1,556
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,93	0,07	0,25	< 0,05	0,26	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	7,95	< 0,05	1,63
Al	ICP	mg/L	0,035	0,171	0,027	0,124	0,024	0,110	< 0,005	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	3,405	< 0,005	0,614
As	ICP/AAS	μg/L	40,78	77,09	16,39	28,89	16,89	26,18	17,14	17,16	16,28	16,98	18,63	561,10	20,95	118,60
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,013	0,014	0,014	0,015	0,007	0,014	0,013	0,014	0,039	0,040	0,017	0,020
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,011	0,014	0,011	0,011	0,013	0,013	0,012	0,013	0,014	0,021	0,010	0,010
Ca	ICP	mg/L	87,720	89,97	86,760	88,22	86,800	92,690	89,970	91,280	88,130	89,55	87,77	244,40	87,04	116,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,015	0,011	0,012
Mg	ICP	mg/L	12,473	12,520	12,250	12,660	12,430	12,840	13,130	13,390	12,990	13,200	13,600	42,700	12,810	15,220
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
K	ICP	mg/L	7,254	7,260	7,337	7,427	7,226	7,228	7,211	7,219	6,994	7,050	6,772	7,168	6,708	6,896
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,573	0,587	0,570	0,583	0,567	0,584	0,562	0,577	0,570	0,583	0,565	0,785	0,563	0,620
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,063	< 0,005	0,026
V	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,028	0,029	0,028	0,030	0,034	0,035	0,035	0,036	0,036	0,085	0,032	0,033
Na	ICP	mg/L	25,470	25,570	32,590	33,240	32,260	32,280	32,090	32,120	31,540	32,280	31,790	32,390	30,400	30,460
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,19	0,13	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	281,9		294,7		283,6		291,8		294,3		301,7		299,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	5,6		4,8		4,8		<1		<1		580,8		78,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	466		468		476		482		470,0		476,0		484,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	693		749		750		748		742,2		742,1		745,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,94		9,62		9,55		9,50		9,5		9,5		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,3		21,1		21,1		21,7		21,4		21,6		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,38		9,54		9,57		9,34		9,3		9,3		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	76,1		56,9		48,4		39,0		36,9		33,2		31,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	276		272		284		283		278		786,1		353,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,74		7,19		6,96		0,43		0,56		347,0		44,2	

			6/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,02	86,24	4,24	77,06	3,68	64,5	2,52	22,55	3,17	8,19	1,09	614,20	3,27	2731,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,126	<0,005	0,185	<0,005	0,179	<0,005	0,064	<0,005	0,062	<0,005	0,612	<0,005	2,982
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,290	<0,005	0,413	<0,005	0,420	<0,005	0,138	<0,005	0,136	0,007	1,628	<0,005	6,633
Mn	ICP	mg/L	0,102	0,352	0,151	0,493	0,152	0,487	0,045	0,128	0,045	0,130	0,045	1,654	0,020	6,550
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,025
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,47	< 0,05	0,68	< 0,05	0,65	0,08	0,10	< 0,05	0,13	< 0,05	2,82	< 0,05	11,58
Al	ICP	mg/L	0,022	0,099	0,017	0,103	0,020	0,101	<0,005	<0,005	0,005	0,011	0,010	0,519	<0,005	3,383
As	ICP/AAS	μg/L	40,76	55,74	28,17	48,59	28,77	48,74	26,57	30,64	26,95	31,56	29,64	114,80	28,60	545,60
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,022	0,019	0,022	0,018	0,022	0,016	0,022	0,017	0,023	0,027	0,027	0,049	0,052
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,012	0,013	0,012	0,014	0,010	0,010	0,011	0,017
Ca	ICP	mg/L	87,010	89,33	86,540	86,86	82,800	84,730	78,560	79,820	78,350	79,82	77,28	99,45	75,13	204,50
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,016
Mg	ICP	mg/L	11,570	11,660	12,160	12,170	12,070	12,330	12,100	12,290	12,350	12,520	12,050	14,040	12,070	36,160
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,019	0,020	0,019	0,020	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020
K	ICP	mg/L	11,032	11,070	10,365	10,420	10,020	10,350	10,240	10,360	10,127	10,140	9,602	9,721	9,710	9,771
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,567	0,595	0,549	0,573	0,550	0,573	0,545	0,569	0,552	0,573	0,556	0,605	0,552	0,770
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,008	0,005	0,007	0,006	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	0,005	0,029	<0,005	0,090
V	ICP	mg/L	0,028	0,029	0,031	0,032	0,032	0,033	0,031	0,035	0,035	0,038	0,035	0,035	0,038	0,074
Na	ICP	mg/L	28,030	28,570	35,810	36,420	36,000	36,170	35,640	35,900	36,590	36,980	35,830	36,810	36,200	37,010
Sb	ICP	mg/L	0,22	0,22	0,18	0,18	0,18	0,19	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,18	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	307,1		87,7		311,2		302,1		307,5		306,2		298,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,8		7,2		8,0		<1		<1		84,0		565,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	564		588		584		556		574,0		574,0		556,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	741		801		800		788		789,3		785,5		781,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,92		9,73		9,70		9,62		9,6		9,6		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		20,9		21,0		20,9		20,9		21,1		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,34		9,37		9,18		9,28		9,2		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	106,4		59,7		52,8		46,2		43,8		44,5		44,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	271		267		262		250		251		306,1		659,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,07		6,69		6,67		1,42		1,42		44,3		334,0	

			7/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	49,67	102,74	5,71	70,44	6,28	73,6	10,55	13,02	5,21	7,39	18,85	440,80	10,71	2218,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,062	<0,005	0,076	<0,005	0,077	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,474	<0,005	2,817
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,151	0,012	0,171	0,012	0,178	<0,005	0,014	0,006	0,008	0,012	1,468	0,022	7,149
Mn	ICP	mg/L	0,024	0,137	<0,005	0,166	<0,005	0,174	<0,005	0,006	<0,005	0,005	<0,005	1,494	<0,005	5,871
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,022
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,05	0,32	< 0,05	0,27	< 0,05	0,28	< 0,05	<0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,91	< 0,05	10,46
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,057	<0,005	0,074	<0,005	0,085	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,424	<0,005	3,281
As	ICP/AAS	μg/L	14,95	28,64	14,31	31,27	52,90	52,93	18,61	22,58	19,74	22,87	22,41	82,47	25,14	592,80
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,017	0,020	0,021	0,018	0,019	0,017	0,023	0,021	0,040
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,014	0,015	0,014	0,014	0,012	0,012	0,014	0,014	0,010	0,010	0,013	0,015
Ca	ICP	mg/L	112,600	113,70	107,900	110,50	108,100	109,600	108,600	109,500	94,580	95,14	103,30	122,20	106,20	226,80
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,017
Mg	ICP	mg/L	30,780	31,480	32,380	33,030	32,260	33,310	31,720	32,390	27,790	28,070	29,540	31,480	30,920	56,090
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	10,800	10,820	10,880	11,040	11,050	11,310	11,160	11,640	11,160	11,540	11,580	11,930	11,790	12,060
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,678	0,684	0,647	0,665	0,652	0,662	0,655	0,668	0,654	0,664	0,637	0,683	0,657	0,862
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,009	0,006	0,009	0,006	0,009	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,021	0,006	0,068
V	ICP	mg/L	0,073	0,077	0,076	0,078	0,073	0,073	0,074	0,075	0,074	0,076	0,049	0,055	0,073	0,088
Na	ICP	mg/L	37,970	37,980	46,340	47,380	46,750	47,810	45,830	47,080	40,060	40,630	45,090	45,470	46,290	47,190
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	520,7		524,8		518,2		516,2		526,0		498,5		519,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		8,0		8,0		<1		<1		84,8		516,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	818		816		838		818		778,0		784,0		858,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1064		1136		1159		1173		1158,1		1121,4		1152,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,97		9,84		9,83		9,70		9,7		9,7		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	16,6		16,5		17,1		17,4		17,8		17,8		18,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,27		8,48		8,84		9,08		9,1		9,1		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	62,0		55,0		62,5		46,8		44,1		40,8		38,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	414		412		411		407		353		434,8		797,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,14		6,86		7,14		0,29		0,39		37,7		304,0	

			8/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,68	55,56	3,16	67,95	9,38	73,3	1,17	4,14	1,50	21,36	3,38	569,40	2,94	2557,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,025
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,036	<0,005	0,054	<0,005	0,058	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,590	<0,005	3,086
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,119	0,008	0,151	0,008	0,164	<0,005	0,077	0,006	0,017	<0,005	1,672	0,009	7,263
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,051	<0,005	0,098	<0,005	0,102	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,607	<0,005	6,056
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,020	0,021	0,016	0,016	0,015	0,017	0,015	0,016	0,014	0,015	0,014	0,021	0,015	0,035
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,22	< 0,05	0,24	< 0,05	0,19	< 0,05	< 0,05	<0,05	< 0,05	0,32	2,22	< 0,05	10,48
Al	ICP	mg/L	0,005	0,078	<0,005	0,097	<0,005	0,095	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,626	<0,005	3,653
As	ICP/AAS	μg/L	31,07	45,40	31,42	47,53	30,01	47,17	23,20	28,36	31,51	35,28	32,71	102,40	29,02	542,60
Ba	ICP	mg/L	0,033	0,035	0,027	0,029	0,027	0,028	0,025	0,025	0,025	0,026	0,024	0,031	0,026	0,053
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,013	0,017	0,015	0,015	0,017	0,017	0,013	0,013	0,014	0,022
Ca	ICP	mg/L	130,700	134,50	120,800	127,40	121,700	129,000	119,800	126,200	128,800	129,00	127,50	160,60	131,10	263,60
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,015
Mg	ICP	mg/L	24,720	25,520	28,180	28,810	28,320	29,000	28,360	28,930	28,000	29,420	28,580	31,820	28,990	55,390
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	13,650	13,940	11,410	11,710	11,390	11,580	11,380	11,427	11,210	11,620	11,070	11,150	11,010	11,040
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,749	0,774	0,723	0,740	0,719	0,743	0,725	0,731	0,724	0,730	0,721	0,785	0,725	0,945
Tl	ICP	mg/L	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,031	0,007	0,083
V	ICP	mg/L	0,054	0,055	0,067	0,070	0,071	0,071	0,076	0,076	0,076	0,076	0,065	0,066	0,079	0,109
Na	ICP	mg/L	37,950	39,100	44,900	45,760	44,510	45,410	45,570	46,300	45,670	46,740	45,360	46,610	45,660	46,050
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,15	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	535,5		538,8		542,9		544,6		545,0		536,3		540,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,0		4,8		4,8		<1		<1		107,2		524,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	940		950		938		922		936,0		938,0		938,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1107		1191		1195		1182		1182,0		1174,7		1192,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,43		10,15		10,15		9,96		9,9		9,9		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,6		17		17,3		17,4		17,8		17,6		17,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,37		8,87		9,05		9,04		9,1		9,0		8,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	79,0		71,9		63,0		55,5		53,2		54,9		50,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	441		437		442		434		443		532,1		886,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,94		5,20		5,24		0,25		0,22		48,8		321,0	

			9/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,54	41,12	52,53	79,20	5,15	98,7	7,83	8,64	9,47	26,37	10,27	697,30	10,74	3760,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,035
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,028	<0,005	0,080	<0,005	0,095	<0,005	<0,005	<0,005	0,011	<0,005	0,752	<0,005	4,550
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,103	0,008	0,180	<0,005	0,226	0,007	0,013	0,007	0,012	0,022	2,100	0,007	9,996
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,038	<0,005	0,092	<0,005	0,129	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,982	<0,005	8,752
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,048	0,052	0,039	0,041	0,042	0,042	0,033	0,036	0,038	0,040	0,035	0,040	0,033	0,066
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,09	< 0,05	0,33	< 0,05	0,38	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	2,60	< 0,05	15,14
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,058	<0,005	0,093	<0,005	0,099	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,702	<0,005	5,438
As	ICP/AAS	μg/L	15,36	24,02	16,69	33,88	14,61	39,68	17,76	18,45	15,41	18,56	21,77	111,10	17,42	680,90
Ba	ICP	mg/L	0,057	0,057	0,045	0,046	0,043	0,046	0,037	0,037	0,036	0,037	0,036	0,044	0,036	0,074
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,013	0,014	0,013	0,014	0,017	0,018	0,016	0,018	0,013	0,014	0,015	0,025
Ca	ICP	mg/L	198,500	204,30	177,900	183,70	182,600	183,100	166,500	166,600	164,200	171,30	166,00	199,50	154,80	360,50
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,017
Mg	ICP	mg/L	6,962	7,745	14,850	15,690	15,900	16,500	16,720	17,480	16,800	17,200	19,980	23,510	19,550	61,420
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017
K	ICP	mg/L	12,090	12,660	11,620	11,630	11,140	11,210	10,800	11,110	11,000	11,200	10,720	11,280	11,320	11,340
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,869	0,877	0,794	0,811	0,798	0,822	0,779	0,793	0,775	0,793	0,778	0,836	0,752	1,058
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,007
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,012	0,008	0,012	0,009	0,014	0,007	0,008	0,008	0,009	0,007	0,043	0,008	0,142
V	ICP	mg/L	0,032	0,032	0,045	0,048	0,052	0,053	0,058	0,060	0,055	0,057	0,056	0,058	0,059	0,117
Na	ICP	mg/L	37,870	38,110	45,950	45,981	45,490	45,880	44,600	45,810	44,840	45,290	44,598	44,640	44,480	44,490
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	541,3		552,0		547,4		553,6		549,9		549,1		547,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6,4		13,6		16,8		<1		<1		127,0		743,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	950		930		930		898		910,0		696,0		896,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1342		1288		1297		1209		1196,1		1209,0		1199,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11,12		11,04		10,96		10,50		10,5		10,6		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	16,8		17,1		17,3		18		18,0		18,0		18,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,07		8,72		8,78		8,79		8,8		9,0		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	98,3		87,1		62,2		48,3		44,8		48,8		44,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	542		523		525		488		499		595,0		1153,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,75		5,79		6,53		0,14		0,27		61,8		521,0	

			12/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2,30	56,81	2,47	37,06	< 1	38,2	< 1	2,85	<1	14,05	3,83	355,90	14,25	3175,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,029
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,024
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,094	<0,005	0,088	<0,005	0,086	<0,005	0,006	<0,005	0,009	<0,005	0,533	<0,005	4,284
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,151	<0,005	0,147	0,005	0,162	0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	1,353	0,012	8,390
Mn	ICP	mg/L	0,910	1,087	0,012	0,461	0,009	0,417	<0,005	0,042	<0,005	0,043	<0,005	1,480	<0,005	8,676
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	0,018	0,020	0,019	0,021	0,025	0,027	0,025	0,022	0,031	0,033	0,033	0,055
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,34	<0,05	0,21	<0,05	0,26	<0,05	<0,05	< 0,05	0,08	<0,05	1,63	<0,05	13,21
Al	ICP	mg/L	0,021	0,040	<0,005	0,051	<0,005	0,035	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,316	<0,005	4,390
As	ICP/AAS	μg/L	22,20	36,06	7,95	18,40	7,77	19,35	13,21	14,32	12,37	14,94	13,42	77,14	11,02	620,60
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,027	0,032	0,036	0,036	0,036	0,038	0,040	0,037	0,040	0,046	0,046	0,083	0,084
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,009	0,010	0,011	0,012	0,010	0,011	0,013	0,013	0,011	0,014	0,012	0,025
Ca	ICP	mg/L	147,900	147,90	163,400	174,00	169,800	170,900	178,000	178,600	177,700	182,70	185,30	219,80	189,00	422,80
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011
Mg	ICP	mg/L	35,780	35,850	27,040	28,040	26,410	26,820	21,670	21,680	21,610	21,930	18,370	21,920	15,850	61,950
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,017	0,016	0,016	0,015	0,015	0,014	0,014	0,015	0,015
K	ICP	mg/L	5,608	5,654	6,155	6,202	6,323	6,363	6,560	6,601	6,588	6,599	6,966	6,979	7,069	7,069
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,653	0,680	0,709	0,727	0,715	0,730	0,737	0,748	0,736	0,748	0,753	0,795	0,762	1,033
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,005	0,008	0,006	0,008	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,023	0,006	0,127
V	ICP	mg/L	0,113	0,114	0,087	0,088	0,086	0,088	0,073	0,074	0,073	0,074	0,063	0,063	0,058	0,162
Na	ICP	mg/L	31,050	31,870	38,390	38,424	38,830	39,280	39,010	39,520	38,800	39,250	39,760	39,821	38,830	38,845
Sb	ICP	mg/L	0,16	0,16	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,16
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	505,9		517,0		518,6		516,2		518,6		516,6		521,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		7,6		8,0		<1		<1		78,0		600,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	828		868		872		866		868,0		864,0		858,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1058		1133		1140		1153		1153,5		1158,1		1156,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,54		9,86		9,97		10,25		10,2		10,2		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,5		20,3		20,2		20,3		20,4		20,7		20,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,84		10,32		10,32		10,24		10,2		10,1		10,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	83,2		69,1		61,8		64,4		56,7		55,4		53,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	517		550		537		535		547		639,1		1310,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,83		7,71		7,39		0,91		0,84		39,3		479,0	

			13/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,47	108,50	5,93	91,15	2,97	88,2	4,59	5,48	2,30	6,49	< 1	533,30	105,29	4224,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,056
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,034
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,096	<0,005	0,128	<0,005	0,119	<0,005	0,011	<0,005	0,011	<0,005	0,652	<0,005	5,200
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,117	<0,005	0,165	<0,005	0,152	<0,005	0,007	<0,005	0,041	<0,005	1,625	<0,005	10,130
Mn	ICP	mg/L	0,269	1,105	<0,005	0,972	<0,005	0,909	<0,005	0,120	<0,005	0,123	<0,005	2,737	<0,005	19,430
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,012	0,011	0,011	0,010	0,011	0,013	0,015	0,013	0,033
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,55	< 0,05	0,58	< 0,05	0,55	0,14	<0,05	<0,05	< 0,05	< 0,05	2,67	<0,05	14,95
Al	ICP	mg/L	0,009	0,072	<0,005	0,073	<0,005	0,076	<0,005	0,012	<0,005	0,008	<0,005	0,400	0,006	5,233
As	ICP/AAS	μg/L	17,53	40,46	11,47	33,29	11,83	32,39	15,13	18,40	15,68	17,32	17,55	94,81	15,63	705,90
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,027	0,027	0,027	0,027	0,023	0,027	0,025	0,027	0,036	0,039	0,059	0,112
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,011	0,012	0,010	0,011	0,009	0,010	0,009	0,010	0,008	0,008	0,009	0,019
Ca	ICP	mg/L	120,900	131,50	123,700	128,60	121,200	126,500	123,000	125,100	121,600	125,00	133,50	168,60	130,20	383,60
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mg	ICP	mg/L	30,550	31,020	29,160	29,620	28,370	29,020	27,730	27,760	27,860	27,870	25,410	28,670	26,610	74,700
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011
K	ICP	mg/L	6,696	6,703	7,114	7,182	7,149	7,169	7,131	7,352	6,988	7,067	7,412	7,450	7,029	7,351
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,607	0,642	0,618	0,633	0,616	0,623	0,607	0,615	0,610	0,624	0,623	0,685	0,622	0,974
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,013
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,007	<0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,020	<0,005	0,122
V	ICP	mg/L	0,079	0,080	0,075	0,075	0,075	0,075	0,074	0,075	0,075	0,079	0,064	0,066	0,074	0,171
Na	ICP	mg/L	31,860	31,940	39,190	39,640	39,340	39,350	40,160	40,620	39,930	39,930	39,570	40,050	39,430	39,540
Sb	ICP	mg/L	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	465,9		479,9		477,0		474,6		480,8		475,8		486,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		13,2		12,8		<1		<1		101,2		870,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	808		842		858		860		860,0		856,0		840,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1027		1084		1086		1072		1078,2		1088,5		1081,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,79		9,57		9,54		9,63		9,6		9,7		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	20,5		20,1		20,5		20,2		20,4		20,3		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,81		9,98		9,95		9,79		9,9		9,9		9,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	73,7		55,6		45,5		50,3		49,4		48,9		49,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	456		443		435		427		427		539,1		1265,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,98		16,10		14,10		1,75		1,65		50,9		664,0	

			14/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	28,42	345,10	10,46	69,87	5,20	64,9	7,24	10,87	20,96	21,68	11,04	749,70	13,13	12830,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,118
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,069
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,156	<0,005	0,070	<0,005	0,070	<0,005	0,007	<0,005	0,007	<0,005	0,723	<0,005	15,180
Fe	ICP	mg/L	0,005	0,247	0,005	0,109	<0,005	0,107	<0,005	0,010	<0,005	0,007	<0,005	1,675	<0,005	31,000
Mn	ICP	mg/L	0,035	0,295	0,059	0,204	0,059	0,209	0,015	0,027	0,016	0,028	0,007	2,853	0,015	36,990
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,066
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1,61	< 0,05	0,32	<0,05	0,34	< 0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	3,42	<0,05	59,86
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,115	0,006	0,045	<0,005	0,045	<0,005	<0,005	<0,005	0,014	<0,005	0,438	0,008	8,574
As	ICP/AAS	μg/L	30,63	79,20	16,07	28,55	13,48	27,35	15,49	24,73	15,82	16,94	19,01	96,29	21,26	3237,00
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,035	0,023	0,141
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,010	0,014	0,008	0,009	0,011	0,012	0,010	0,011	0,010	0,010	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	122,200	126,90	116,900	117,10	111,100	116,200	110,200	111,900	112,000	112,70	113,10	143,80	107,90	543,90
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,016
Li	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mg	ICP	mg/L	28,030	28,880	29,440	30,300	29,270	30,040	28,900	29,470	29,280	29,720	28,680	31,430	28,900	85,870
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	6,437	6,439	6,318	6,496	6,429	6,469	6,362	6,453	6,309	6,411	6,300	6,430	6,277	6,837
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,609	0,617	0,590	0,602	0,583	0,596	0,585	0,593	0,591	0,596	0,596	0,653	0,589	1,163
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,023
Ti	ICP	mg/L	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021	<0,005	0,282
V	ICP	mg/L	0,073	0,075	0,082	0,082	0,085	0,085	0,087	0,089	0,090	0,090	0,080	0,081	0,090	0,198
Na	ICP	mg/L	30,210	30,760	33,810	34,530	34,490	34,640	34,560	34,570	34,210	34,420	34,330	34,860	34,590	34,640
Sb	ICP	mg/L	0,23	0,24	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,39
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	457,7		454,0		448,6		454,0		457,3		458,5		451,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10,8		<1		18,0		<1		<1		110,0		1353,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	762		746		754		748		750,0		750,0		748,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	976		1010		1012		1012		1011,1		1029,9		1011,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,00		9,90		9,85		9,75		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,4		21,4		20,9		21		21,1		21,4		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,30		9,29		9,29		9,51		9,4		9,7		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	70,9		49,3		46,3		42,7		41,4		41,2		40,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	436		417		414		401		404		488,5		1711,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,90		4,34		4,38		0,48		0,54		47,9		665,0	

			15/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	37,75	59,01	28,80	80,79	30,52	77,9	27,52	28,04	18,82	34,51	24,69	780,70	21,82	5994,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,058
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,059
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,067	<0,005	0,092	<0,005	0,088	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,024	<0,005	10,250
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,288	<0,005	0,286	0,005	0,270	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	0,009	2,551	<0,005	22,690
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,115	<0,005	0,227	<0,005	0,222	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	2,399	<0,005	18,030
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,016	0,017	0,012	0,012	0,011	0,011	0,012	0,013	0,011	0,011	0,010	0,015	0,010	0,057
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,39	<0,05	0,40	<0,05	0,41	< 0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	4,61	< 0,05	34,11
Al	ICP	mg/L	0,016	0,200	0,008	0,165	<0,005	0,147	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	0,007	0,728	<0,005	6,695
As	ICP/AAS	μg/L	22,52	31,92	12,14	33,94	11,10	34,06	15,31	15,33	14,21	15,73	17,86	135,20	18,77	1815,00
Ba	ICP	mg/L	0,037	0,038	0,032	0,035	0,032	0,034	0,027	0,028	0,027	0,027	0,028	0,035	0,028	0,090
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	137,600	143,20	132,200	138,00	128,400	135,600	124,400	129,300	126,400	126,50	122,80	150,80	126,50	369,20
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,017	0,018	0,017	0,018	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,018	0,016	0,023
Mg	ICP	mg/L	23,360	24,780	25,100	26,010	24,410	26,290	24,450	24,950	24,570	24,680	25,760	29,300	25,200	68,030
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	9,583	9,672	8,817	9,114	8,725	9,016	8,291	8,407	8,014	8,676	8,161	8,289	8,009	8,461
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,678	0,684	0,634	0,646	0,627	0,644	0,628	0,639	0,633	0,634	0,616	0,668	0,627	0,966
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,017	0,008	0,015	0,008	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,035	0,008	0,183
V	ICP	mg/L	0,044	0,044	0,041	0,043	0,041	0,042	0,051	0,052	0,050	0,050	0,045	0,045	0,050	0,102
Na	ICP	mg/L	35,360	35,405	39,140	40,380	39,060	40,010	39,400	39,429	39,980	40,100	39,540	40,620	39,840	39,870
Sb	ICP	mg/L	0,17	0,18	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,16	0,28
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	487,8		482,8		487,3		487,3		484,9		479,1		475,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	12,4		18,8		20,0		<1		<1		125,6		870,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	820		784		790		792		780,0		784,0		794,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1083		1101		1097		1076		1069,6		1076,1		1061,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,59		10,45		10,38		10,13		10,1		10,1		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,6		21,7		21,8		22		21,7		22,1		22,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,67		9,85		10,04		9,89		9,9		10,1		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	71,8		61,4		54,9		47,7		50,7		46,7		47,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	460		452		447		426		418		497,2		1202,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,86		14,50		12,40		0,41		0,65		73,1		663,0	

			16/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2,31	60,53	14,26	53,35	21,28	55,2	< 1	26,25	15,25	22,61	<1	552,90	16,54	8116,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,098
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,109
Zn	ICP	mg/L	0,048	0,079	<0,005	0,080	0,031	0,079	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,775	<0,005	15,640
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,249	<0,005	0,241	0,077	0,233	<0,005	0,012	<0,005	0,015	<0,005	2,306	0,042	35,440
Mn	ICP	mg/L	0,035	0,250	<0,005	0,246	0,060	0,243	<0,005	0,011	<0,005	0,013	<0,005	2,012	0,012	26,820
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	0,006	0,006	0,005	<0,005	0,005	0,006	0,011	0,007	0,079
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,33	< 0,05	0,30	< 0,05	0,31	< 0,05	< 0,05	< 0,05	<0,05	< 0,05	3,20	< 0,05	56,46
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,137	0,017	0,137	0,036	0,126	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,007	1,036	0,017	13,080
As	ICP/AAS	μg/L	15,29	26,93	14,15	24,33	12,58	24,36	12,29	13,90	12,96	15,11	13,70	115,90	16,25	2870,00
Ba	ICP	mg/L	<0,005	0,021	0,018	0,022	0,021	0,021	0,019	0,020	0,019	0,020	0,028	0,030	0,070	0,126
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	<0,005	0,008	0,010	0,010	0,010	0,011	0,007	0,008	0,008	0,010	0,008	0,013	0,009	0,034
Ca	ICP	mg/L	56,190	115,30	108,700	108,80	108,500	112,600	97,280	111,900	111,800	113,60	117,40	155,40	119,20	609,60
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,012
Li	ICP	mg/L	<0,005	0,016	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,027
Mg	ICP	mg/L	21,550	32,020	32,310	32,680	32,250	33,040	28,420	32,690	32,190	32,800	32,230	38,670	33,130	136,900
Mo	ICP	mg/L	<0,005	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013
K	ICP	mg/L	0,334	6,241	5,956	6,085	6,197	6,298	6,200	6,203	6,460	6,460	6,580	6,665	6,351	6,493
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,108	0,588	0,565	0,576	0,565	0,576	0,561	0,572	0,547	0,566	0,565	0,621	0,558	1,149
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,012	0,008	0,012	0,008	0,012	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,044	0,008	0,372
V	ICP	mg/L	0,037	0,054	0,058	0,059	0,057	0,059	0,065	0,066	0,059	0,062	0,053	0,055	0,062	0,187
Na	ICP	mg/L	17,020	32,190	37,500	38,180	38,130	38,660	32,820	35,240	34,350	34,840	35,210	35,220	34,330	34,820
Sb	ICP	mg/L	<0,01	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,16	0,15	0,28
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	466,3		461,0		458,5		463,5		464,3		462,2		458,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		8,8		10,8		<1		<1		142,0		1759,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	668		674		686		674		680,0		666,0		686,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1042		1034		1033		1028		1031,6		1040,3		1029,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,63		9,58		9,63		9,66		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21		20,9		20,8		20,8		20,8		21,1		21,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,85		9,68		9,66		9,70		9,7		9,6		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,3		40,6		40,5		41,9		45,2		40,8		41,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	420		406		417		414		419		547,3		2085,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,85		8,82		8,76		0,78		1,43		76,8		1550,0	

			20/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	50,23	3,49	76,29	17,11	57,3	3,29	7,94	1,82	7,62	1,53	638,00	< 1	7966,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	0,103
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,091
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,168	0,007	0,145	<0,005	0,132	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,877	<0,005	13,560
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,247	0,013	0,234	<0,005	0,206	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,971	<0,005	26,740
Mn	ICP	mg/L	0,027	0,277	<0,005	0,226	<0,005	0,203	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	2,024	<0,005	22,360
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,060
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,57	< 0,05	0,50	< 0,05	0,46	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,13	< 0,05	56,97
Al	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,015	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,761	<0,005	10,100
As	ICP/AAS	μg/L	18,79	28,90	12,67	23,75	8,09	22,40	12,18	13,04	11,63	11,68	11,50	98,77	21,53	2427,00
Ba	ICP	mg/L	0,008	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	0,007	0,007	0,009	0,039	0,068
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	106,600	110,80	106,900	110,60	105,200	110,700	102,800	105,100	106,000	106,80	104,50	132,50	101,50	443,10
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,014
Li	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,016
Mg	ICP	mg/L	34,280	34,980	33,420	34,770	33,960	34,910	32,560	34,140	32,860	34,040	33,180	37,480	32,690	102,400
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,017
K	ICP	mg/L	6,681	6,858	7,658	7,795	7,784	7,804	7,491	7,724	7,813	7,813	7,907	8,167	7,944	9,573
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,551	0,566	0,528	0,550	0,513	0,547	0,532	0,559	0,532	0,552	0,543	0,604	0,553	1,092
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,012	0,009	0,013	0,009	0,011	0,009	0,009	0,010	0,010	0,007	0,045	0,008	0,322
V	ICP	mg/L	0,049	0,049	0,039	0,042	0,037	0,043	0,041	0,045	0,042	0,048	0,044	0,048	0,049	0,165
Na	ICP	mg/L	29,680	30,200	34,620	35,130	33,910	34,680	33,940	35,220	35,040	35,130	35,300	35,780	35,030	38,960
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	533,0		515,3		527,7		523,1		526,9		524,0		521,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,8		10,4		10,4		<1		<1		122,4		1587,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	826		850		862		848		870,0		848,0		852,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1087		1106		1112		1105		1109,9		1098,8		1102,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,73		9,65		9,66		9,66		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,7		18,5		18,7		18,5		18,9		19,0		19,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,75		9,93		9,94		9,88		9,8		9,9		9,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	16,6		25,3		22,7		20,7		26,4		25,6		26,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	421		419		420		403		407		485,2		1528,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	9,19		9,77		8,96		0,64		1,00		66,2		1180,0	

			21/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,86	67,07	< 1	49,12	< 1	52,7	<1	< 1	1,02	1,12	43,65	635,30	2,20	3494,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,036
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,092	<0,005	0,066	<0,005	0,058	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,874	<0,005	5,354
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,228	<0,005	0,154	<0,005	0,135	<0,005	0,010	<0,005	0,010	<0,005	1,958	<0,005	12,180
Mn	ICP	mg/L	0,084	0,221	0,088	0,216	0,086	0,202	0,007	0,015	0,007	0,015	0,007	2,261	<0,005	11,230
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,40	<0,05	0,34	<0,05	0,30	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	3,94	<0,05	15,52
Al	ICP	mg/L	0,022	0,122	0,014	0,078	0,009	0,069	<0,005	<0,005	<0,005	0,013	0,007	0,566	<0,005	3,967
As	ICP/AAS	μg/L	18,90	27,85	12,51	24,06	13,34	23,48	11,97	13,35	14,41	14,95	12,81	97,66	14,09	885,20
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,020	0,016	0,021	0,016	0,021	0,017	0,021	0,020	0,022	0,025	0,029	0,057	0,060
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,017	0,016	0,016	0,015	0,016	0,013	0,015	0,015	0,016	0,013	0,014	0,013	0,017
Ca	ICP	mg/L	129,800	138,30	129,500	136,90	132,300	136,400	130,900	135,200	129,700	135,50	128,70	163,80	127,70	302,80
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,012
Mg	ICP	mg/L	34,390	35,370	33,730	35,340	34,470	35,240	33,820	35,100	33,240	35,670	34,350	38,630	34,090	69,220
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	9,585	9,590	9,813	9,986	9,904	10,210	10,140	10,150	9,467	9,875	9,311	9,384	9,890	9,906
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,625	0,658	0,620	0,647	0,628	0,649	0,624	0,645	0,620	0,638	0,606	0,672	0,603	0,853
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,009	0,006	0,008	0,006	0,007	0,005	0,006	0,005	0,006	0,005	0,025	<0,005	0,100
V	ICP	mg/L	0,091	0,091	0,092	0,092	0,095	0,095	0,095	0,102	0,100	0,105	0,091	0,097	0,103	0,170
Na	ICP	mg/L	35,650	36,260	41,130	42,270	41,060	42,530	41,470	42,640	41,020	42,300	40,680	42,650	41,890	42,270
Sb	ICP	mg/L	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,17	0,16	0,23
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	549,1		560,6		567,2		572,1		518,6		565,5		576,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,3		11,3		6,0		<1		<1		128,0		712,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	930		952		942		952		912,0		920,0		938,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1126		1168		1149		1165		1162,3		1153,6		1156,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,70		9,53		9,56		9,52		9,6		9,6		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,4		21,7		20,7		20,9		21,1		21,6		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,57		9,63		9,74		9,63		9,7		9,6		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,3		42,0		38,0		33,2		33,9		34,2		37,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	491		487		486		482		485		568,1		1041,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,79		5,84		5,96		0,83		1,20		56,7		500,0	

			22/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1,19	78,00	<1	43,70	<1	57,4	<1	<1	<1	<1	1,30	257,60	3,45	2739,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,027
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,097	<0,005	0,063	<0,005	0,072	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,396	<0,005	3,982
Fe	ICP	mg/L	<0,005	0,236	<0,005	0,148	<0,005	0,168	<0,005	0,014	<0,005	0,011	<0,005	1,083	<0,005	9,773
Mn	ICP	mg/L	0,120	0,331	0,074	0,214	0,065	0,228	0,008	0,017	0,007	0,017	0,018	1,117	<0,005	8,583
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,009	0,007	0,008	0,007	0,011	0,008	0,029
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,70	<0,05	0,36	<0,05	0,44	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	2,48	<0,05	11,43
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,088	0,009	0,088	0,011	0,076	0,011	0,015	<0,005	<0,005	<0,005	0,291	0,016	3,620
As	ICP/AAS	μg/L	9,88	30,46	13,08	26,44	14,02	31,78	16,70	16,87	14,10	19,98	16,24	56,79	18,11	649,70
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,024	0,025	0,026	0,026	0,026	0,018	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,046	0,055
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,013	0,015	0,015	0,017	0,014	0,016	0,014	0,016	0,014	0,014	0,016	0,018
Ca	ICP	mg/L	139,300	146,30	137,800	146,00	138,800	147,300	142,300	146,600	143,200	146,20	143,60	160,70	139,80	300,70
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,014
Mg	ICP	mg/L	36,690	38,150	36,070	37,040	36,190	37,390	36,250	37,720	36,470	37,140	36,470	38,490	35,800	65,910
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,016
K	ICP	mg/L	11,220	11,430	11,590	11,970	11,630	11,910	11,520	12,000	11,640	11,650	10,900	11,310	10,890	11,500
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,636	0,656	0,628	0,651	0,626	0,652	0,627	0,646	0,642	0,684	0,672	0,732	0,668	0,885
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,009	0,005	0,007	0,005	0,008	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,017	<0,005	0,097
V	ICP	mg/L	0,103	0,110	0,113	0,114	0,115	0,115	0,116	0,122	0,121	0,124	0,101	0,103	0,115	0,160
Na	ICP	mg/L	38,210	38,710	43,510	44,900	43,170	44,220	43,530	45,200	43,740	43,790	42,650	43,940	42,660	43,710
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	639,6		586,9		605,1		588,6		631,4		580,4		598,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	7,3		6,7		8,0		<1		<1		64,0		626,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	898		914		910		902		912,0		902,0		878,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1175		1211		1291		1208		1207,1		1198,8		1201,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,69		9,63		9,64		9,62		9,6		9,6		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,9		21,6		22,1		21,9		21,9		21,8		22,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,41		9,73		9,54		9,66		9,6		9,7		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,6		44,1		42,8		39,8		40,6		41,0		40,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	522		517		522		521		518		559,8		1022,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,05		5,60		6,30		0,49		0,43		30,3		295,0	

			23/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1,67	108,70	6,55	51,88	7,34	58,5	<1	1,17	<1	<1	6,03	427,00	<1	6443,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,061
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,045
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,111	<0,005	0,074	<0,005	0,085	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,630	<0,005	10,640
Fe	ICP	mg/L	0,104	0,322	0,016	0,193	<0,005	0,201	<0,005	0,005	<0,005	0,005	<0,005	1,598	<0,005	23,690
Mn	ICP	mg/L	0,105	0,277	0,092	0,245	0,089	0,263	0,019	0,022	0,018	0,022	0,011	1,953	0,022	19,610
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	0,053
Cd	ICP/AAS	μg/L	<0,05	0,93	<0,05	0,48	0,53	0,54	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	3,50	<0,05	33,64
Al	ICP	mg/L	0,010	0,093	<0,005	0,075	<0,005	0,064	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,325	<0,005	7,028
As	ICP/AAS	μg/L	17,41	59,47	25,57	32,16	15,66	37,72	16,07	19,23	18,35	21,25	21,98	91,89	33,14	1932,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,020	0,018	0,021	0,019	0,022	0,018	0,021	0,017	0,021	0,024	0,027	0,078	0,078
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,013	0,016	0,013	0,015	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	<0,005	<0,005
Ca	ICP	mg/L	158,300	163,80	160,700	162,90	158,600	165,800	158,600	164,700	154,900	156,70	136,60	203,80	121,50	455,00
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,011	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,016
Mg	ICP	mg/L	35,560	36,160	36,090	37,760	37,070	37,450	35,830	37,910	36,070	36,530	31,860	41,470	27,920	84,020
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,014	0,013	0,014	0,014	0,015
K	ICP	mg/L	11,100	11,310	14,170	14,710	14,600	14,710	14,900	15,630	14,970	15,140	13,720	16,550	12,250	16,470
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,687	0,714	0,699	0,725	0,704	0,724	0,699	0,726	0,702	0,720	0,681	0,769	0,698	1,107
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,008	0,005	0,008	0,006	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,019	0,006	0,209
V	ICP	mg/L	0,100	0,101	0,103	0,104	0,105	0,106	0,101	0,101	0,100	0,102	0,090	0,090	0,097	0,167
Na	ICP	mg/L	35,810	36,320	44,890	45,640	45,260	45,890	45,120	46,480	44,380	45,170	40,150	48,220	34,910	45,700
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,15	0,13	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	640,5		652,0		653,6		654,4		647,0		647,9		609,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,8		2,8		3,6		<1		<1		50,4		726,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	942		982		984		992		978,0		986,0		974,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1197		1261		1268		1265		1271,4		1268,3		1274,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,73		9,57		9,53		9,52		9,5		9,5		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,1		20,6		20,4		20,4		20,7		21,0		21,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,00		9,33		9,41		9,52		9,5		9,5		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,7		47,7		53,6		62,2		49,7		42,9		62,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	558		562		568		567		542		679,7		1482,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	6,29		6,00		6,72		0,59		0,34		42,1		544,0	

			26/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,21	218,20	3,93	51,95	2,43	50,0	2,63	12,75	4,01	4,44	4,23	282,50	5,55	2584,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,253	< 0,005	0,071	< 0,005	0,065	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,325	< 0,005	3,061
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,348	0,007	0,142	< 0,005	0,136	< 0,005	0,015	< 0,005	0,010	< 0,005	0,779	< 0,005	6,885
Mn	ICP	mg/L	0,118	0,480	0,071	0,194	0,065	0,174	0,006	0,012	0,005	0,012	0,023	0,848	0,006	6,498
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,022
Cd	ICP/AAS	μg/L	1,43	1,58	<0,05	0,32	<0,05	0,28	< 0,05	<0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,78	< 0,05	9,05
Al	ICP	mg/L	0,029	0,107	0,016	0,056	0,009	0,056	<0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,203	< 0,005	2,878
As	ICP/AAS	μg/L	12,80	61,94	17,74	27,85	18,78	26,14	17,15	17,17	16,25	16,27	12,39	56,67	16,08	492,00
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,018	0,018	0,016	0,016	0,017	0,018	0,016	0,019	0,019	0,021	0,042	0,045
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,011	0,012	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,014	0,013	0,014
Ca	ICP	mg/L	134,800	158,00	145,500	145,70	144,800	145,300	141,700	144,600	146,000	150,20	147,70	165,30	145,40	279,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,015
Mg	ICP	mg/L	32,400	36,780	33,970	34,270	34,270	34,280	33,830	34,750	34,810	35,690	34,900	36,500	34,610	58,600
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017
K	ICP	mg/L	7,086	7,097	9,781	9,840	9,801	10,190	10,630	10,790	10,560	10,580	9,769	9,955	9,610	9,974
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,535	0,568	0,612	0,635	0,623	0,636	0,640	0,650	0,632	0,646	0,642	0,675	0,644	0,826
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,079
V	ICP	mg/L	0,078	0,078	0,085	0,086	0,084	0,084	0,089	0,089	0,087	0,090	0,078	0,078	0,092	0,121
Na	ICP	mg/L	28,230	31,650	38,840	40,150	39,250	39,940	39,490	39,990	40,130	41,300	41,320	41,400	41,030	41,110
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	491,9		551,9		550,3		566,4		560,2		568,0		566,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8,0		1,6		<1		<1		<1		37,6		518,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	798		896		904		910		906,0		932,0		926,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1110		1190		1194		1206		1200,2		1209,7		1218,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,52		9,38		9,41		9,35		9,4		9,4		9,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	17,3		17,3		17,4		17,7		17,9		17,8		18,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	10,32		10,49		10,47		10,27		10,3		10,2		9,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	39,4		50,3		44,3		45,4		41,5		46,4		44,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	546		505		504		504		522		563,1		940,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	5,42		2,41		2,47		0,38		0,20		10,6		137,0	

			27/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	17,89	33,43	9,32	56,17	11,46	55,9	7,21	8,27	9,35	9,55	6,65	439,70	37,80	6495,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,046
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,071
Zn	ICP	mg/L	0,005	0,102	< 0,005	0,128	< 0,005	0,125	< 0,005	0,010	< 0,005	0,011	< 0,005	0,591	< 0,005	11,890
Fe	ICP	mg/L	0,008	0,162	< 0,005	0,207	< 0,005	0,193	< 0,005	0,008	< 0,005	0,011	< 0,005	1,077	< 0,005	23,560
Mn	ICP	mg/L	0,061	0,236	< 0,005	0,362	< 0,005	0,360	< 0,005	0,068	< 0,005	0,069	< 0,005	1,409	< 0,005	20,410
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,40	< 0,05	0,61	< 0,05	0,52	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	3,05	2,60	29,38
Al	ICP	mg/L	0,006	0,029	< 0,005	0,060	< 0,005	0,063	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,271	< 0,005	5,777
As	ICP/AAS	μg/L	4,49	12,32	7,43	26,74	9,56	27,99	10,98	12,64	11,90	12,54	10,85	69,66	11,79	2146,00
Ba	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,010	0,011	0,010	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,014	0,016	0,019	0,068
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,008	0,009	0,012	0,013	0,011	0,011	0,013	0,013	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	100,100	100,40	98,010	102,20	97,870	102,300	96,420	97,980	97,490	98,95	103,50	116,00	98,36	329,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,013
Mg	ICP	mg/L	17,380	17,510	18,610	19,270	18,910	19,610	19,700	20,220	19,930	20,590	21,440	23,010	20,710	71,990
Mo	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
K	ICP	mg/L	5,030	5,251	5,775	5,883	5,926	5,927	5,975	6,187	5,963	6,279	6,616	6,804	6,364	6,737
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,523	0,524	0,475	0,479	0,460	0,462	0,445	0,461	0,469	0,481	0,503	0,535	0,498	0,817
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	0,127
V	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,025	0,027	0,028	0,029	0,031	0,034	0,030	0,118
Na	ICP	mg/L	21,390	21,580	31,880	32,120	31,920	32,180	31,940	32,720	31,840	32,250	33,200	33,450	31,800	32,150
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,08	0,11	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	387,3		391,0		386,1		393,1		391,0		409,1		400,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,8		6,4		<1		<1		52,8		1108,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	590		622		622		634		636,0		654,0		638,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	767		821		829		833		846,2		888,1		874,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,85		9,78		9,80		9,78		9,8		9,8		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	15,9		14,3		14,3		14,6		14,8		14,8		15,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,99		9,20		9,35		9,40		9,6		9,5		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	67,5		40,8		39,1		37,4		35,6		34,9		31,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	323		335		336		328		332		384,4		1118,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,27		8,65		8,42		1,64		1,19		36,4		782,0	

			28/2/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,11	170,30	19,82	89,06	8,76	84,4	9,96	24,76	7,37	22,31	18,13	454,50	12,07	14830,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,133
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,200
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,220	< 0,005	0,216	< 0,005	0,205	< 0,005	0,012	< 0,005	0,014	< 0,005	0,703	< 0,005	30,040
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,277	< 0,005	0,255	< 0,005	0,247	< 0,005	0,016	< 0,005	0,025	< 0,005	1,393	< 0,005	56,960
Mn	ICP	mg/L	0,107	0,277	< 0,005	0,213	< 0,005	0,210	< 0,005	0,018	< 0,005	0,020	< 0,005	1,382	< 0,005	39,550
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,096
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,09	1,60	< 0,05	1,15	< 0,05	1,17	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,08	< 0,05	120,60
Al	ICP	mg/L	0,012	0,122	0,012	0,118	< 0,005	0,091	< 0,005	0,010	< 0,005	0,007	0,007	0,322	< 0,005	13,290
As	ICP/AAS	μg/L	15,09	53,35	10,77	35,91	10,31	38,21	11,72	14,95	11,06	14,01	11,73	80,51	14,43	5225,00
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,019	0,020	0,019	0,021	0,020	0,020	0,020	0,021	0,020	0,025	0,024	0,149
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,016	0,015	0,015	0,014	0,015	0,013	0,014	0,013	0,014	0,012	0,013	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	146,400	149,80	145,800	152,20	141,100	153,300	143,700	145,600	144,000	155,10	141,20	157,00	147,50	586,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Li	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,012	0,010	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,021
Mg	ICP	mg/L	28,490	29,400	24,110	25,060	22,860	24,780	22,880	23,380	22,910	23,650	22,280	23,860	22,130	111,200
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,014	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012
K	ICP	mg/L	6,538	6,659	6,410	6,486	5,724	6,722	6,627	6,904	6,659	6,826	6,935	6,938	6,824	7,699
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,594	0,610	0,572	0,586	0,544	0,588	0,575	0,588	0,577	0,586	0,569	0,601	0,581	1,255
Tl	ICP	mg/L	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,009	< 0,005	0,009	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,015	0,006	0,267
V	ICP	mg/L	0,065	0,066	0,051	0,052	0,054	0,054	0,060	0,063	0,062	0,063	0,051	0,054	0,062	0,210
Na	ICP	mg/L	27,750	28,010	34,350	34,880	32,610	34,420	34,240	34,960	34,210	35,460	34,570	35,030	34,760	35,490
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,14	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,15	0,13	0,37
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	575,0		558,1		542,9		561,8		550,7		555,3		534,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,4		4,0		4,0		<1		<1		55,2		678,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	908		912		910		886		886,0		862,0		886,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1144		1151		1161		1165		1140,2		1097,5		1125,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,97		10,17		10,19		10,16		10,1		10,2		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	14,3		15,9		15,9		16		16,5		17,0		17,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,15		9,08		9,06		9,05		9,2		9,0		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	88,8		51,7		26,7		20,5		22,1		19,2		20,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	495		483		485		460		485		490,3		1922,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4,14		5,92		6,69		0,93		0,75		35,9		1272,5	

			1/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	29,69	137,60	14,13	114,70	11,99	107,8	11,65	16,04	20,24	22,21	9,02	656,90	13,16	13660,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,128
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,191
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,149	0,005	0,131	< 0,005	0,123	< 0,005	0,009	< 0,005	0,010	< 0,005	0,694	< 0,005	24,450
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,367	< 0,005	0,255	< 0,005	0,234	< 0,005	0,011	< 0,005	0,017	< 0,005	1,442	< 0,005	47,730
Mn	ICP	mg/L	0,385	0,764	< 0,005	0,388	< 0,005	0,356	< 0,005	0,021	< 0,005	0,022	< 0,005	1,573	< 0,005	31,300
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,084
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,95	< 0,05	0,65	< 0,05	0,59	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,44	< 0,05	111,00
Al	ICP	mg/L	0,047	0,154	0,043	0,143	0,032	0,139	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	0,017	0,473	0,017	11,430
As	ICP/AAS	μg/L	11,16	45,43	12,21	36,68	13,38	27,23	14,77	15,04	14,44	15,86	15,01	95,32	17,14	4652,00
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,029	0,022	0,028	0,023	0,028	0,027	0,027	0,022	0,028	0,031	0,032	0,126	0,131
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,009	0,010	0,013	0,013	0,014	0,014	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	165,400	171,20	173,600	174,90	171,900	175,000	170,100	174,200	168,200	168,80	131,90	150,90	167,90	580,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,015	0,026
Mg	ICP	mg/L	35,410	36,190	31,840	32,560	31,690	32,070	30,940	31,430	30,910	31,320	24,340	26,450	31,390	110,400
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,015
K	ICP	mg/L	9,621	9,689	9,516	9,722	9,641	9,697	9,348	9,487	9,365	9,609	9,060	9,313	9,404	10,360
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,653	0,689	0,647	0,665	0,650	0,660	0,645	0,661	0,644	0,659	0,630	0,672	0,632	1,241
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	0,006	0,025
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,011	0,006	0,008	0,006	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,019	0,005	0,262
V	ICP	mg/L	0,093	0,093	0,083	0,084	0,083	0,085	0,088	0,090	0,088	0,089	0,073	0,073	0,087	0,203
Na	ICP	mg/L	31,800	32,230	38,610	39,660	39,310	39,550	38,820	39,320	39,070	39,280	30,900	31,150	37,960	39,010
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,11	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,37
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	645,4		643,7		636,7		635,1		633,9		611,6		625,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,6		9,6		8,8		<1		<1		77,2		1046,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1014		1028		1024		1008		1020,0		994,0		1006,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1299		1341		1350		1325		1328,2		1297,8		1329,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,67		9,47		9,41		9,53		9,5		9,5		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20		18,9		19,0		19,3		19,5		19,1		19,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,91		9,96		10,35		10,33		10,3		10,3		10,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	54,2		57,8		47,8		42,0		37,8		52,0		47,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	577		571		569		564		550		485,7		1904,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,73		7,53		7,24		0,68		0,87		39,7		665,0	

			2/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,90	46,64	27,21	42,67	18,33	50,4	14,21	17,69	5,16	9,54	16,18	334,90	21,93	5863,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,065
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,100
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,060	0,012	0,055	< 0,005	0,053	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	0,005	0,383	< 0,005	8,960
Fe	ICP	mg/L	0,011	0,128	0,014	0,113	< 0,005	0,107	< 0,005	0,011	< 0,005	0,011	< 0,005	0,886	< 0,005	20,430
Mn	ICP	mg/L	0,119	0,287	0,006	0,281	< 0,005	0,270	< 0,005	0,046	< 0,005	0,045	< 0,005	1,543	< 0,005	22,370
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,005	0,043
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,41	0,15	0,30	< 0,05	0,34	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,81	< 0,05	42,49
Al	ICP	mg/L	0,041	0,066	0,032	0,062	0,025	0,052	0,015	0,026	0,006	0,011	0,011	0,292	0,012	6,355
As	ICP/AAS	μg/L	12,46	13,98	9,38	17,52	9,49	18,02	12,47	13,53	11,94	12,49	11,38	55,35	12,55	1972,00
Ba	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,028	0,030	0,027	0,030	0,027	0,031	0,028	0,030	0,031	0,034	0,129	0,130
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,011	0,012	0,012	0,012	0,011	0,014	0,010	0,011	0,012	0,013	0,006	0,007
Ca	ICP	mg/L	218,600	219,20	210,100	211,30	205,400	210,200	202,300	203,500	204,100	207,60	199,10	212,20	196,40	450,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Li	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,022
Mg	ICP	mg/L	26,640	26,650	25,610	25,670	25,380	25,480	25,820	26,100	25,750	26,030	26,010	27,510	26,250	74,580
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013
K	ICP	mg/L	7,968	7,973	9,307	9,317	8,880	8,932	9,449	9,490	9,381	9,385	9,456	9,495	9,602	10,120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,697	0,705	0,706	0,706	0,698	0,712	0,706	0,711	0,705	0,712	0,692	0,719	0,702	1,073
Tl	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	0,007	0,006	0,021
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,015	0,006	0,132
V	ICP	mg/L	0,072	0,072	0,070	0,070	0,069	0,070	0,074	0,074	0,074	0,074	0,063	0,065	0,075	0,155
Na	ICP	mg/L	31,900	31,900	40,960	40,960	39,790	40,030	40,520	40,560	39,810	40,120	40,010	40,240	40,670	41,140
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	731,4		705,5		722,8		673,8		714,5		688,6		698,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		40,4		975,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1118		1110		1104		1090		1096,0		1078,0		1090,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1417		1427		1449		1439		1432,7		1419,7		1432,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,98		9,79		9,74		9,70		9,7		9,7		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	17,3		16,7		17,0		17,2		16,8		16,9		17,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,64		10,11		10,14		10,11		10,1		10,1		10,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	54,9		47,0		28,1		27,9		29,2		25,4		26,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	657		633		630		616		626		643,1		1432,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,34		5,28		5,28		0,86		0,79		30,9		817,0	

			7/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	7,86	1,17	31,66	3,16	30,0	1,46	1,93	< 1	1,81	< 1	218,50	< 1	1764,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	< 0,005	0,031
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,072	< 0,005	0,075	< 0,005	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,171	0,559	< 0,005	3,099
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,128	< 0,005	0,138	< 0,005	0,114	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	0,057	1,273	< 0,005	6,289
Mn	ICP	mg/L	0,294	0,490	0,163	0,351	0,148	0,306	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	0,074	1,209	0,005	6,037
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,31	1,01	0,32	0,86	0,28	0,79	0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	0,12	3,45	< 0,05	16,78
Al	ICP	mg/L	0,067	0,074	0,035	0,112	0,041	0,086	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	0,059	0,242	0,016	2,386
As	ICP/AAS	μg/L	6,78	12,78	5,72	21,63	4,94	19,66	7,01	7,40	7,12	7,27	5,44	60,38	7,36	378,30
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,019	0,022	0,022	0,023	0,023	0,026	0,026	0,026	0,027	0,025	0,028	0,028	0,049
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,014	0,011	0,015	0,013	0,014	0,012	0,014	0,016	0,016
Ca	ICP	mg/L	558,800	560,60	498,800	501,00	490,600	523,700	503,500	514,600	507,200	522,30	465,20	479,80	447,00	559,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,024	0,025	0,025	0,025	0,024	0,024	0,024	0,025	0,023	0,025	0,025	0,026
Mg	ICP	mg/L	26,620	26,720	27,680	28,410	27,770	29,040	29,370	29,870	29,740	30,350	31,150	33,660	31,480	53,400
Mo	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,005	0,008	0,006	0,006
K	ICP	mg/L	9,713	9,947	11,400	11,580	11,590	11,790	11,870	11,980	12,030	12,210	7,866	12,640	12,850	13,110
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,797	0,800	0,792	0,806	0,795	0,805	0,812	0,824	0,808	0,821	0,550	0,828	0,801	0,949
Tl	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,007	0,008	0,005	0,008	0,009	0,015
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,012	0,013	0,008	0,048
V	ICP	mg/L	0,067	0,069	0,072	0,073	0,074	0,074	0,083	0,083	0,081	0,081	0,068	0,073	0,086	0,116
Na	ICP	mg/L	35,260	35,960	40,280	40,570	40,550	41,170	41,200	42,040	41,480	41,950	42,680	43,540	42,790	43,210
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,12	0,04	0,04	0,08
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1617,6		1520,5		1503,2		1506,0		1444,3		1424,1		1400,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		6,0		6,4		<1		<1		50,4		463,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2466		2298		2292		2274		2282,0		2162,0		2162,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2884		2720		2385		2365		2384,2		2301,4		2290,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,58		9,38		9,32		9,37		9,4		9,4		9,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	19		19,1		19,1		19		19,3		19,3		19,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,91		9,52		9,52		9,49		9,4		9,7		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61,7		42,2		38,7		36,7		34,5		35,0		34,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1510		1368		1427		1408		1429		1336,7		1617,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,37		3,96		3,71		0,18		0,50		24,6		247,0	

			8/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,89	8,16	2,09	22,49	26,41	42,5	5,10	8,38	3,87	4,52	3,91	395,70	18,95	4285,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,061
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,162
Zn	ICP	mg/L	0,017	0,078	< 0,005	0,097	< 0,005	0,104	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	1,050	< 0,005	16,200
Fe	ICP	mg/L	0,064	0,134	0,007	0,172	< 0,005	0,281	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,609	< 0,005	33,880
Mn	ICP	mg/L	0,625	0,952	< 0,005	0,569	< 0,005	0,559	< 0,005	0,040	< 0,005	0,037	< 0,005	2,842	< 0,005	39,840
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,33	1,15	0,22	0,94	0,20	0,98	0,12	0,14	0,10	0,13	0,15	6,67	0,13	92,83
Al	ICP	mg/L	0,052	0,087	0,039	0,113	0,058	0,115	0,025	0,028	0,010	0,031	0,060	0,525	0,010	6,435
As	ICP/AAS	μg/L	9,01	11,43	6,47	15,94	5,89	16,95	7,13	9,70	6,89	7,95	6,49	172,40	8,27	2183,00
Ba	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,026	0,030	0,028	0,028	0,027	0,028	0,028	0,031	0,028	0,033	0,081	0,093
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,014	0,014	0,012	0,012	0,012	0,013	0,010	0,012	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	515,400	516,60	521,600	542,80	535,600	548,500	523,800	548,300	540,100	540,50	522,00	571,40	545,90	779,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,021	0,023	0,021	0,022	0,022	0,023	0,022	0,022	0,019	0,024	0,025	0,028	0,028	0,030
Mg	ICP	mg/L	24,400	24,438	22,680	23,080	22,220	22,910	22,370	22,920	22,650	22,730	23,810	26,730	23,330	63,220
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,010
K	ICP	mg/L	7,272	7,764	7,435	7,693	7,814	7,961	7,889	7,933	7,162	8,420	9,406	10,020	9,492	9,980
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Sr	ICP	mg/L	0,794	0,824	0,793	0,815	0,817	0,832	0,818	0,825	0,784	0,841	0,855	0,909	0,846	1,155
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,023
Ti	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,023	0,014	0,108
V	ICP	mg/L	0,100	0,102	0,091	0,095	0,092	0,096	0,102	0,102	0,100	0,104	0,099	0,112	0,104	0,247
Na	ICP	mg/L	32,370	33,320	38,450	38,890	38,230	38,580	38,510	39,100	38,300	38,750	39,240	40,160	38,910	39,840
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1548,0		1533,2		1513,5		1611,0		1524,2		1390,4		1528,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,6		7,6		<1		<1		98,0		896,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2276		2290		2314		2302		2286,0		2282,0		2308,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2371		2405		2407		2404		2408,0		2385,0		2407,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,56		9,25		9,19		9,28		9,3		9,3		9,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,9		22,5		21,5		21,7		21,6		21,6		21,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,88		9,10		9,05		9,08		9,2		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56,6		54,3		46,4		43,5		41,0		40,6		39,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1391		1450		1464		1463		1443		1536,9		2206,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,50		7,80		7,57		0,76		0,85		33,3		454,0	

			9/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,51	52,12	2,30	10,93	11,83	17,8	12,41	14,91	10,15	10,16	6,66	267,90	11,76	1528,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005	0,089
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,075	< 0,005	0,038	< 0,005	0,051	0,006	0,009	< 0,005	0,007	< 0,005	0,890	0,006	6,320
Fe	ICP	mg/L	0,050	0,136	0,005	0,077	0,010	0,102	0,010	0,012	0,011	0,012	0,005	2,073	0,013	14,280
Mn	ICP	mg/L	0,055	0,235	< 0,005	0,187	< 0,005	0,242	< 0,005	0,028	< 0,005	0,027	< 0,005	3,555	< 0,005	22,360
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,032
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,25	0,89	0,15	0,56	0,19	0,63	0,10	0,14	0,08	0,11	0,20	5,00	0,19	43,61
Al	ICP	mg/L	0,113	0,116	0,069	0,106	0,048	0,099	0,028	0,037	0,015	0,038	0,031	0,381	0,019	3,462
As	ICP/AAS	μg/L	13,29	21,08	10,43	18,02	10,90	17,20	11,16	11,16	10,60	11,86	10,58	127,90	10,98	933,40
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,019	0,021	0,022	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,025	0,032	0,024	0,068
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,015	0,013	0,014	0,013	0,013
Ca	ICP	mg/L	504,900	507,60	508,200	526,20	510,700	513,100	504,900	525,100	513,000	513,90	501,60	543,30	518,10	636,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,025	0,025	0,020	0,021	0,018	0,018	0,017	0,018	0,019	0,019	0,016	0,017	0,021	0,024
Mg	ICP	mg/L	16,490	16,620	15,930	16,380	15,990	16,260	16,170	16,490	16,370	16,380	16,710	18,940	16,520	35,930
Mo	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	10,700	10,861	9,901	9,908	7,986	7,986	7,712	7,719	8,028	8,066	6,874	7,438	9,077	9,605
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Sr	ICP	mg/L	0,842	0,848	0,859	0,904	0,930	0,960	0,969	0,982	0,974	0,976	1,019	1,044	0,922	1,093
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,014	0,014	0,014	0,021	0,013	0,058
V	ICP	mg/L	0,030	0,031	0,031	0,035	0,040	0,042	0,045	0,045	0,038	0,044	0,054	0,054	0,047	0,055
Na	ICP	mg/L	30,620	30,654	34,140	34,900	33,780	35,110	34,890	35,200	35,310	35,350	34,910	35,940	35,090	35,420
Sb	ICP	mg/L	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1542,3		1543,9		1522,9		1533,2		1519,2		1533,2		1508,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		70,8		453,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2304		2330		2304		2288		2308,0		2308,0		2322,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2388		2416		2411		2406		2407,0		2411,0		2418,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,75		9,44		9,40		9,42		9,4		9,4		9,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,4		21,1		20,9		20,2		21,1		21,1		21,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,58		9,44		9,37		9,39		9,5		9,6		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	64,3		52,9		47,8		45,1		41,7		40,9		42,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1336		1381		1348		1379		1351		1434,6		1736,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,64		3,64		3,53		0,49		0,53		27,9		271,0	

			10/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,66	8,73	3,40	21,00	4,29	38,1	3,67	3,69	< 1	< 1	< 1	177,50	< 1	1608,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Cu	ICP	mg/L	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,118
Zn	ICP	mg/L	0,012	0,136	0,010	0,176	0,006	0,182	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	1,160	0,010	6,417
Fe	ICP	mg/L	0,016	0,291	< 0,005	0,398	< 0,005	0,418	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,506	0,021	15,190
Mn	ICP	mg/L	0,014	0,239	< 0,005	0,468	< 0,005	0,504	< 0,005	0,007	< 0,005	0,008	< 0,005	3,208	< 0,005	16,170
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,29	1,10	0,25	1,42	0,26	1,50	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,18	4,69	0,14	31,09
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,010	< 0,005	0,035	< 0,005	0,051	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,240	< 0,005	4,114
As	ICP/AAS	μg/L	18,25	32,59	8,67	39,52	8,87	42,39	10,18	10,74	10,89	13,70	11,79	137,70	12,10	1012,00
Ba	ICP	mg/L	0,016	0,019	0,016	0,019	0,014	0,019	0,014	0,021	0,017	0,021	0,023	0,025	0,056	0,057
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,015	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,014	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	442,800	448,60	437,200	442,80	421,300	421,400	418,800	432,600	426,600	436,50	420,20	450,20	407,60	551,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,018	0,016	0,018	0,016	0,016	0,013	0,014	0,011	0,011	0,010	0,019
Mg	ICP	mg/L	20,740	20,850	24,190	24,810	23,880	24,560	24,140	24,590	24,040	24,500	22,530	24,240	23,600	48,710
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	7,147	7,189	7,093	8,151	7,606	8,049	7,838	7,904	7,021	7,051	5,304	5,462	4,933	8,175
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,763	0,783	0,759	0,770	0,763	0,783	0,753	0,810	0,838	0,884	0,884	0,935	0,858	1,010
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,014	0,014	0,016	0,024	0,016	0,068
V	ICP	mg/L	0,038	0,039	0,042	0,042	0,042	0,042	0,045	0,049	0,054	0,061	0,057	0,057	0,048	0,055
Na	ICP	mg/L	31,900	33,140	37,970	38,150	37,920	38,930	38,520	38,790	37,930	38,650	37,320	38,610	38,400	38,410
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1600,3		1621,7		1570,7		1587,1		1582,2		1590,4		1611,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		4,0		6,7		<1		<1		54,7		638,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2332		2360		2360		2352		2346,0		2356,0		2368,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2389		2884		2912		2952		2995,0		2990,2		2992,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,81		9,33		9,28		9,18		9,1		9,2		9,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	20,5		20,4		20,7		20,6		20,6		21,1		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,24		9,36		9,37		9,35		9,3		9,4		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	70,0		69,2		58,2		51,2		56,9		52,2		50,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1206		1208		1153		1181		1191		1224,0		1578,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,50		6,99		7,89		0,46		0,33		30,2		529,0	

			13/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	8,19	< 1	2,53	< 1	5,4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	300,30	< 1	3956,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,110
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030	< 0,005	0,372
Zn	ICP	mg/L	0,010	0,151	0,011	0,323	0,017	0,350	0,010	0,019	< 0,005	0,015	0,028	3,145	0,011	28,710
Fe	ICP	mg/L	0,013	0,336	0,014	0,576	0,007	0,568	0,014	0,034	< 0,005	0,028	0,006	7,014	0,006	60,590
Mn	ICP	mg/L	0,005	0,156	< 0,005	0,277	< 0,005	0,296	< 0,005	0,013	< 0,005	0,010	< 0,005	4,886	< 0,005	36,570
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,117
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,20	0,90	0,21	1,11	0,34	1,09	0,17	0,20	0,19	0,23	0,49	10,68	0,26	157,70
Al	ICP	mg/L	0,040	0,058	0,043	0,070	0,042	0,068	0,014	0,015	0,010	0,012	0,007	0,676	0,011	9,460
As	ICP/AAS	μg/L	30,13	42,34	41,86	57,18	35,94	56,88	24,45	25,36	5,22	27,15	27,02	348,90	27,35	4202,00
Ba	ICP	mg/L	0,017	0,020	0,016	0,020	0,018	0,020	0,018	0,019	0,018	0,020	0,028	0,028	0,083	0,085
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,015	0,016	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,017	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	448,400	463,00	445,200	456,70	465,800	468,300	456,200	466,700	468,900	469,00	459,70	518,30	462,80	711,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,010	0,011	0,009	0,009	0,009	0,011	0,014	0,014	0,013	0,013	0,010	0,014
Mg	ICP	mg/L	3,488	3,666	2,236	2,484	2,259	2,595	2,229	2,267	2,204	2,252	4,770	10,300	2,551	66,080
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,009	0,009	0,007	0,007	0,008	0,009	0,009	0,010
K	ICP	mg/L	6,138	6,152	5,125	5,150	4,155	4,158	4,029	4,528	6,115	6,117	5,321	5,324	4,393	4,684
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,847	0,883	0,886	0,923	0,880	0,893	0,871	0,916	0,830	0,885	0,883	0,972	0,880	1,266
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032
Ti	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,017	0,018	0,015	0,016	0,015	0,032	0,017	0,148
V	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,008	0,009	0,014	0,020	0,012	0,115
Na	ICP	mg/L	26,640	27,250	29,040	30,040	29,390	30,150	29,660	30,770	29,830	30,180	30,320	31,060	29,550	29,590
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1653,0		1610,2		1631,6		1621,7		1569,0		1611,8		1634,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,3		<1		<1		<1		<1		110,0		1198,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2280		2228		2220		2212		2236,0		2226,0		2216,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2542		2537		2541		2522		2528,1		2553,1		2518,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,46		10,48		10,50		10,47		10,5		10,4		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	22		22,1		22,1		22,2		22,3		22,4		22,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,89		9,06		9,08		9,06		9,1		9,0		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50,3		58,4		53,7		55,8		53,8		50,2		48,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1171		1151		1180		1175		1180		1336,6		2048,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,67		7,00		7,10		0,80		1,17		65,2		924,0	

			14/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	24,30	1,25	26,93	< 1	< 1	32,42	< 1	< 1	< 1	3,13	187,10	< 1	2495,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,174
Zn	ICP	mg/L	0,021	0,113	0,020	0,089	0,017	0,088	0,011	0,018	0,011	0,021	0,042	1,439	0,009	22,790
Fe	ICP	mg/L	0,024	0,107	0,011	0,117	0,104	0,126	0,016	0,016	0,011	0,026	0,048	3,319	0,005	42,210
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,042	< 0,005	0,057	< 0,005	0,062	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,064	0,006	23,260
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,032
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,12	1,43	0,14	0,35	< 0,05	0,28	0,07	0,08	0,11	0,16	0,52	5,13	0,06	74,65
Al	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,019	0,019	0,022	0,027	0,010	0,012	0,012	0,012	0,006	0,313	0,039	5,002
As	ICP/AAS	μg/L	39,40	40,33	46,33	47,82	38,65	43,28	26,62	26,63	23,88	26,85	29,71	175,90	26,90	2108,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,023	0,022	0,023	0,018	0,023	0,021	0,022	0,021	0,022	0,025	0,027	0,065	0,068
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,018	0,016	0,017	0,013	0,014	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	458,300	473,40	457,900	478,40	468,100	475,100	366,700	378,100	476,700	480,70	466,50	500,10	527,30	655,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,015	0,023	0,027
Mg	ICP	mg/L	2,153	2,193	1,875	1,936	1,896	1,973	1,960	1,973	1,958	2,000	2,327	4,696	2,322	37,260
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,010	0,007	0,008	0,011	0,011
K	ICP	mg/L	5,368	5,635	5,563	5,631	5,426	5,553	5,079	5,084	5,148	5,151	4,638	7,382	7,847	8,145
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,865	0,899	0,884	0,898	0,878	0,893	0,856	0,859	0,863	0,863	0,843	0,927	0,803	1,013
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Ti	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,024	0,015	0,099
V	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,141
Na	ICP	mg/L	31,080	31,240	37,330	37,700	36,290	36,291	27,330	28,290	34,740	35,600	34,950	35,430	37,640	38,180
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1600,3		1625,0		1572,3		1620,1		1613,5		1666,2		1633,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		2,7		<1		<1		85,3		837,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2166		2202		2210		2192		2176,0		2262,0		2192,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2491		2521		2524		2506		2518,1		2524,1		2537,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,76		10,73		10,75		10,68		10,7		10,7		9,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,6		21,5		21,4		21,4		21,3		21,4		21,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,34		9,31		9,26		9,21		9,2		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	64,3		55,3		50,1		52,9		53,4		40,2		39,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1191		1203		1194		952		1209		1268,1		1790,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,20		1,84		1,74		0,60		0,88		40,5		660,0	

			15/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1,00	4,87	< 1	5,02	2,45	5,7	< 1	6,87	1,08	1,13	< 1	157,00	3,67	1505,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,030
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	0,085
Zn	ICP	mg/L	0,012	0,031	0,008	0,038	0,010	0,041	<0,005	0,007	<0,005	0,007	0,007	1,069	0,007	9,640
Fe	ICP	mg/L	0,035	0,059	0,009	0,063	0,009	0,073	0,006	0,011	0,013	0,015	0,005	2,472	0,008	17,860
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,020	<0,005	0,030	<0,005	0,033	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	1,576	<0,005	12,260
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,008	0,007	0,020
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,16	0,30	0,14	0,32	0,32	0,37	0,14	0,21	0,19	0,28	0,12	4,83	0,18	33,77
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,010	0,006	0,013	0,010	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,351	<0,005	4,124
As	ICP/AAS	μg/L	27,09	28,62	44,74	45,38	35,84	38,90	32,18	34,09	20,49	21,93	23,63	156,70	24,13	1187,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,027	0,029	0,027	0,030	0,024	0,025	0,018	0,023	0,028	0,029	0,055	0,056
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,016	0,015	0,016	0,015	0,019	0,015	0,016	0,014	0,014
Ca	ICP	mg/L	436,000	436,50	430,700	460,80	431,700	461,400	417,300	440,000	443,200	462,80	458,00	501,50	482,20	630,40
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	3,640	3,675	3,898	4,029	3,949	4,080	3,946	3,955	3,952	3,981	4,081	6,991	4,114	30,220
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	6,247	6,298	6,121	6,122	5,884	6,184	5,914	6,021	6,014	6,214	6,125	6,402	6,005	6,005
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,813	0,833	0,806	0,848	0,815	0,840	0,825	0,846	0,820	0,840	0,832	0,874	0,824	1,018
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,020	0,013	0,073
V	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,021	0,022	0,021	0,022	0,023	0,023	0,022	0,023	0,023	0,032	0,023	0,137
Na	ICP	mg/L	26,870	27,380	31,280	32,350	31,300	31,320	31,770	31,780	31,630	32,020	31,100	32,310	30,650	33,520
Sb	ICP	mg/L	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,06
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1519,6		1542,7		1554,2		1585,5		1564,1		1557,5		1518,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		4,7		4,7		1,3		<1		68,7		661,3	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2018		2026		2024		2040		2024,0		2050,0		2016,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2382		2383		2374		2369		2374,0		2383,1		2368,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,62		10,50		10,51		10,47		10,5		10,5		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,3		21,4		21,3		21,4		21,4		21,5		21,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,42		9,21		9,24		9,21		9,2		9,1		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23,2		26,1		25,2		26,1		26,0		24,2		24,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1105		1167		1169		1115		1172		1281,0		1698,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,60		1,44		1,40		1,26		0,38		38,4		530,0	

			16/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,61	4,76	< 1	2,68	< 1	15,0	< 1	7,64	1,57	7,37	1,95	148,10	12,67	2541,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,038
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,087
Zn	ICP	mg/L	0,012	0,197	0,009	0,117	0,006	0,120	0,005	0,022	0,006	0,010	0,009	0,878	<0,005	11,800
Fe	ICP	mg/L	0,034	0,385	0,018	0,265	0,009	0,227	0,017	0,018	0,008	0,022	0,009	2,121	0,015	17,100
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,171	<0,005	0,114	<0,005	0,111	<0,005	0,006	<0,005	0,005	<0,005	1,502	<0,005	16,320
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,005	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,005	0,005	0,006	0,007	0,005	0,007	<0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,22	0,87	0,16	0,64	0,17	0,80	0,15	0,40	0,19	0,27	0,17	3,60	0,19	39,95
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,016	<0,005	0,022	<0,005	0,015	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,211	<0,005	4,694
As	ICP/AAS	μg/L	26,25	37,09	36,59	42,93	22,56	35,70	24,91	25,05	20,60	24,06	19,22	123,00	19,66	1437,00
Ba	ICP	mg/L	0,019	0,023	0,019	0,024	0,018	0,024	0,022	0,024	0,023	0,024	0,027	0,028	0,068	0,069
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,016	0,022
Ca	ICP	mg/L	455,600	482,60	472,300	489,30	465,600	476,600	461,900	474,700	463,000	479,20	474,90	514,80	485,50	663,00
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,015	0,016	0,014	0,015	0,014	0,016
Mg	ICP	mg/L	7,998	8,456	7,066	7,338	7,049	7,334	6,658	6,821	6,726	6,781	6,651	8,441	6,524	39,420
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010
K	ICP	mg/L	6,005	6,022	6,264	6,336	5,944	6,198	5,811	6,379	6,100	6,103	5,586	5,637	5,230	5,235
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,739	0,793	0,767	0,790	0,767	0,791	0,790	0,806	0,787	0,799	0,738	0,856	0,808	1,112
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,013	0,012	0,013	0,014	0,019	0,014	0,096
V	ICP	mg/L	0,040	0,043	0,036	0,038	0,036	0,038	0,036	0,036	0,036	0,037	0,036	0,044	0,037	0,220
Na	ICP	mg/L	28,390	28,980	34,940	35,250	35,200	35,260	35,200	35,540	35,070	36,040	33,250	34,380	33,240	34,040
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1480,1		1485,1		1536,1		1485,1		1506,5		1550,9		1574,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		54,0		856,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2006		2016		2044		2022		2024,0		2032,0		2044,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2317		2332		2342		2340		2347,1		2357,1		2351,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,39		10,16		10,17		10,25		10,3		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,2		21,3		21,3		21,3		21,1		21,1		21,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,24		9,30		9,18		9,10		9,1		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68,1		58,7		56,1		59,0		58,3		55,1		60,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1240		1252		1220		1213		1224		1320,2		1817,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,73		3,93		3,90		0,71		0,62		33,9		589,0	

			19/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,49	4,76	1,46	29,52	1,63	19,5	4,04	4,85	8,04	10,19	4,35	185,70	6,04	2034,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,028
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,075
Zn	ICP	mg/L	<0,005	0,044	<0,005	0,084	<0,005	0,072	<0,005	0,006	<0,005	0,006	<0,005	0,715	0,010	6,788
Fe	ICP	mg/L	0,037	0,090	0,013	0,186	0,016	0,304	0,013	0,014	0,015	0,016	0,013	1,978	0,008	15,130
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,070	<0,005	0,093	<0,005	0,087	<0,005	0,010	<0,005	0,010	<0,005	1,228	<0,005	10,270
Cr	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,010	0,007	0,024
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,33	0,17	0,59	0,13	0,51	0,12	0,12	0,06	0,17	0,13	3,32	0,09	27,07
Al	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,037	<0,005	0,033	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,249	<0,005	4,122
As	ICP/AAS	μg/L	19,49	28,70	25,60	37,87	24,91	37,21	23,00	23,32	25,22	33,06	30,43	120,20	20,38	1111,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,023	0,038	0,038	0,038	0,038	0,043	0,044	0,042	0,043	0,043	0,046	0,046	0,082
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,013	0,014	0,014	0,014	0,015	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,017
Ca	ICP	mg/L	372,100	375,20	399,600	405,50	390,600	397,900	411,200	413,600	400,500	411,20	346,20	373,60	406,70	571,30
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,022
Mg	ICP	mg/L	15,280	15,500	12,240	12,510	11,820	12,240	10,530	10,740	10,730	10,860	9,601	11,860	9,234	34,720
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
K	ICP	mg/L	5,943	5,947	6,624	6,629	6,700	6,900	6,782	6,937	6,985	7,007	7,066	7,417	7,305	7,759
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,812	0,818	0,844	0,846	0,835	0,849	0,837	0,853	0,842	0,853	0,849	0,872	0,849	1,069
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,019	0,012	0,079
V	ICP	mg/L	0,064	0,066	0,055	0,055	0,053	0,055	0,050	0,050	0,050	0,051	0,046	0,052	0,045	0,167
Na	ICP	mg/L	26,420	26,425	33,390	34,040	32,800	34,530	33,500	34,660	33,570	34,250	28,450	29,710	33,770	35,570
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1143,4		1227,0		1221,2		1251,3		1241,4		1243,9		1275,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		1,6		<1		<1		68,8		605,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1944		2060		2100		2108		2094,0		2126,0		2146,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2459		2058		2058		2075		2071,0		2104,0		2108,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,16		9,97		9,99		10,33		10,2		10,2		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,1		18,1		18,5		18,6		19,0		19,0		19,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,14		8,51		8,55		8,39		8,4		8,4		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68,5		55,5		50,9		61,3		56,3		58,5		55,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1001		1064		1044		1077		1071		981,7		1569,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,89		3,87		3,70		0,60		0,90		32,3		457,0	

			20/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,38	6,45	4,60	12,89	15,81	25,9	3,48	4,21	3,25	4,09	4,05	207,40	7,67	3564,00
Ni	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,051
Cu	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,147
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,037	<0,005	0,056	<0,005	0,048	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	0,711	<0,005	12,730
Fe	ICP	mg/L	0,036	0,078	0,006	0,117	0,007	0,112	<0,005	0,013	0,016	0,019	<0,005	2,113	0,010	29,660
Mn	ICP	mg/L	<0,005	0,034	<0,005	0,054	<0,005	0,057	<0,005	0,007	<0,005	0,006	<0,005	1,573	<0,005	18,130
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,037
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,09	0,19	< 0,05	0,30	<0,05	0,27	0,07	0,07	< 0,05	0,05	0,11	3,38	< 0,05	47,54
Al	ICP	mg/L	<0,005	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	0,012	<0,005	0,088	<0,005	<0,005	<0,005	0,275	<0,005	8,254
As	ICP/AAS	μg/L	15,86	17,67	13,76	17,86	11,36	17,82	13,48	15,25	13,48	14,03	15,29	106,10	12,59	2022,00
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021	0,021	0,023	0,028	0,026	0,086
Be	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bi	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,018
Ca	ICP	mg/L	432,800	479,20	401,600	412,80	390,200	406,700	390,600	405,200	394,800	399,10	396,80	425,90	359,20	679,20
Co	ICP/AAS	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,024
Mg	ICP	mg/L	8,465	8,521	9,269	9,557	9,315	9,606	9,671	9,787	9,619	9,767	9,783	12,590	10,340	63,270
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
K	ICP	mg/L	6,770	7,093	7,181	7,287	7,257	7,340	7,142	7,229	7,116	7,281	7,085	7,206	7,204	7,936
Se	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sr	ICP	mg/L	0,823	0,826	0,825	0,832	0,810	0,831	0,806	0,819	0,808	0,815	0,810	0,862	0,820	1,208
Tl	ICP	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,020	0,013	0,125
V	ICP	mg/L	0,036	0,037	0,041	0,042	0,040	0,042	0,041	0,042	0,042	0,043	0,042	0,052	0,044	0,277
Na	ICP	mg/L	30,660	34,800	34,210	34,215	35,130	35,600	34,310	34,330	34,260	34,870	34,090	34,120	32,330	33,230
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1161,1		1126,1		1112,6		1136,0		1150,0		1146,7		1117,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		2,0		<1		<1		87,2		1343,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1946		1996		1994		1984		1946,0		2002,0		1994,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2415		2299		2331		2370		2405,1		2449,8		2436,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,49		10,26		10,25		10,14		10,1		10,2		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,4		18,4		18,6		18,7		19,0		18,8		18,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7,46		8,73		8,95		8,94		8,9		9,3		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	71,7		41,8		41,6		43,6		44,0		49,8		52,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1232		1070		1055		1052		1037		1115,3		1956,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,77		2,06		2,27		0,66		0,28		45,1		1056,0	

			21/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,89	11,93	2,56	11,11	5,56	17,0	1,75	2,57	3,12	3,73	2,95	297,50	1,05	3427,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,052
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,068
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,152	0,021	0,127	0,012	0,148	0,010	0,016	0,007	0,016	0,010	1,083	0,006	14,050
Fe	ICP	mg/L	0,016	0,246	0,018	0,222	0,011	0,237	0,005	0,029	0,012	0,027	0,031	2,487	0,007	18,020
Mn	ICP	mg/L	0,025	0,946	0,016	0,694	0,005	0,752	< 0,005	0,116	< 0,005	0,100	< 0,005	2,764	< 0,005	14,160
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,062
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,56	< 0,05	0,62	0,12	0,55	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,23	3,07	< 0,05	49,34
Al	ICP	mg/L	0,007	0,030	< 0,005	0,023	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,244	< 0,005	5,380
As	ICP/AAS	μg/L	19,35	28,66	21,05	30,20	24,36	34,01	23,67	27,59	12,90	13,14	12,14	126,30	17,45	1592,00
Ba	ICP	mg/L	0,027	0,029	0,024	0,026	0,025	0,028	0,026	0,027	0,021	0,026	0,033	0,034	0,085	0,086
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,013	0,014	0,015	0,013	0,013	0,014	0,015	0,014	0,016	0,014	0,023
Ca	ICP	mg/L	355,300	366,50	372,000	374,80	355,000	361,900	359,900	385,400	352,900	353,70	359,40	383,40	359,10	562,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,013	0,015	0,015	0,016	0,013	0,013	0,015	0,016	0,014	0,014	0,014	0,017
Mg	ICP	mg/L	16,920	17,330	16,630	16,790	16,300	16,770	15,780	16,310	15,580	16,040	14,530	16,730	15,400	58,930
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,015	0,011	0,011	0,012	0,012	0,010	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011
K	ICP	mg/L	6,244	6,291	5,531	6,295	6,417	6,637	5,563	5,575	6,239	6,623	5,913	5,915	5,941	5,972
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,020	1,053	1,032	1,038	1,017	1,035	1,014	1,032	0,966	1,003	0,989	1,060	0,997	1,356
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,012	0,013	0,014	0,023	0,013	0,114
V	ICP	mg/L	0,065	0,067	0,069	0,075	0,056	0,060	0,063	0,067	0,056	0,059	0,057	0,058	0,061	0,147
Na	ICP	mg/L	33,920	33,980	41,130	41,270	40,590	41,980	41,140	42,280	40,550	41,700	39,940	39,952	39,430	42,100
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1123,3		1154,5		1144,2		1178,8		1149,2		1145,9		1177,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,4		7,6		<1		<1		74,8		766,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1766		1816		1832		1822		1800,0		1810,0		1818,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2645		2602		2592		2578		2510,4		2495,4		2505,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9,84		9,56		9,51		9,80		9,8		9,7		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	19,5		19,3		19,2		19,3		19,3		19,4		19,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,18		9,72		9,73		9,70		9,7		9,7		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57,1		28,9		27,0		32,8		33,2		33,2		42,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	987		1005		973		1030		949		1026,2		1647,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	7,19		10,20		9,84		2,27		2,06		45,5		723,0	

			22/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,97	6,08	< 1	11,20	4,10	16,6	2,43	2,64	2,48	10,49	23,13	247,20	6,77	3043,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,057
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,082
Zn	ICP	mg/L	0,020	0,058	0,007	0,072	0,007	0,079	0,005	0,008	0,007	0,008	0,007	1,012	< 0,005	10,200
Fe	ICP	mg/L	0,010	0,111	0,005	0,137	0,005	0,162	< 0,005	0,010	< 0,005	0,022	0,032	2,237	0,008	22,350
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,071	< 0,005	0,095	< 0,005	0,114	< 0,005	0,010	< 0,005	0,011	< 0,005	2,582	< 0,005	20,270
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,070
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,19	0,31	0,08	0,33	0,10	0,33	0,05	0,10	0,11	0,13	0,05	3,11	0,07	55,16
Al	ICP	mg/L	0,022	0,044	0,014	0,049	0,017	0,045	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005	0,009	0,274	< 0,005	5,222
As	ICP/AAS	μg/L	17,46	17,77	14,76	26,65	10,88	19,02	10,03	10,03	9,18	10,49	10,85	110,80	9,42	1589,00
Ba	ICP	mg/L	0,022	0,026	0,027	0,027	0,024	0,027	0,020	0,027	0,028	0,031	0,031	0,034	0,102	0,104
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,013	0,014	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,015	0,016	0,016	0,021
Ca	ICP	mg/L	359,200	362,10	371,300	385,40	370,400	381,800	368,000	371,400	367,300	369,30	365,10	397,30	368,90	584,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,018	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,018
Mg	ICP	mg/L	7,570	7,831	6,876	7,139	6,895	7,203	6,947	7,026	7,054	7,083	7,862	10,340	7,229	44,040
Mo	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012
K	ICP	mg/L	6,551	6,621	6,249	6,527	6,016	6,274	5,731	5,770	6,180	6,191	5,667	5,728	5,505	5,539
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,900	0,961	0,925	0,959	0,950	0,972	0,963	1,001	0,976	1,016	0,982	1,049	0,989	1,371
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,022	0,013	0,115
V	ICP	mg/L	0,020	0,022	0,020	0,020	0,022	0,022	0,023	0,026	0,023	0,025	0,028	0,033	0,026	0,104
Na	ICP	mg/L	30,470	30,960	37,930	38,760	38,010	38,590	37,320	37,960	37,840	38,980	38,350	38,860	37,670	38,900
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1108,0		1187,1		1212,6		1203,5		1160,7		1194,5		1196,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		2,8		<1		<1		56,0		444,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1734		1790		1806		1790		1764,0		1918,0		1862,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1916		1997		2042		2083		2110,6		2131,4		2155,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,49		10,36		10,36		10,20		10,2		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	19,2		19		19,1		19,1		19,2		19,0		19,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,98		9,71		9,71		9,72		9,7		9,8		9,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	32,1		27,3		24,8		24,0		24,0		22,7		22,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	936		992		983		956		951		1034,6		1641,9	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,14		2,66		3,45		0,71		0,82		42,3		755,0	

			23/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1,17	15,31	6,67	36,84	2,45	44,0	1,31	1,68	< 1	< 1	< 1	206,20	< 1	1710,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,056
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,076	< 0,005	0,064	< 0,005	0,062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,585	< 0,005	4,515
Fe	ICP	mg/L	0,005	0,171	< 0,005	0,163	< 0,005	0,168	< 0,005	0,006	< 0,005	0,007	0,030	1,872	< 0,005	12,070
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,078	< 0,005	0,066	< 0,005	0,071	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,299	< 0,005	7,403
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,009	0,006	0,033
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,45	0,15	0,39	< 0,05	0,39	0,08	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,96	< 0,05	17,28
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,021	0,009	0,056	< 0,005	0,062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,332	< 0,005	3,990
As	ICP/AAS	μg/L	7,90	56,46	36,71	50,03	29,24	42,42	21,94	23,06	27,46	37,13	25,76	106,30	20,08	846,30
Ba	ICP	mg/L	0,028	0,031	0,036	0,040	0,037	0,041	0,039	0,041	0,038	0,042	0,038	0,042	0,059	0,071
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,014	0,014	0,013	0,013	0,015	0,015	0,014	0,014	0,011	0,012	0,009	0,010
Ca	ICP	mg/L	381,400	381,80	388,500	394,70	385,700	388,200	363,800	363,900	371,000	374,40	348,30	382,40	347,10	503,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,015	0,015	0,018	0,018	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	11,140	11,330	7,759	8,017	7,639	7,835	6,613	6,668	6,644	6,817	6,870	9,292	6,309	32,080
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,008	0,008	0,009	0,009
K	ICP	mg/L	9,004	9,171	9,384	9,519	9,238	9,239	9,262	9,273	8,127	8,158	9,614	9,631	9,427	9,553
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,809	0,820	0,820	0,844	0,840	0,856	0,831	0,839	0,816	0,877	0,818	0,865	0,843	1,055
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,014	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012	0,024	0,012	0,081
V	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,014	0,012	0,013	0,012	0,025
Na	ICP	mg/L	33,910	33,920	40,235	40,290	40,690	40,740	39,460	40,910	40,030	40,700	40,300	40,970	40,470	40,660
Sb	ICP	mg/L	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1190,3		1201,9		1204,3		1187,1		1136,0		1196,1		1185,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		4,4		4,8		<1		<1		86,4		225,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1654		1670		1678		1680		1672,0		1702,0		3568,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2310		2298		2309		2322		2348,1		2376,9		2383,8	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,54		10,52		10,51		10,44		10,4		10,5		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,1		17,9		17,9		17,9		18,1		18,0		18,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,86		9,70		9,71		9,71		9,7		9,7		9,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	80,5		38,4		37,0		37,9		36,5		33,7		33,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1000		1019		1002		936		963		993,1		1389,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,27		4,87		4,91		0,56		1,12		44,1		426,0	

			26/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,89	8,84	5,19	11,60	6,60	17,8	3,13	3,60	4,68	5,22	3,23	124,10	6,93	2405,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,061
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,064	< 0,005	0,059	< 0,005	0,059	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,386	0,012	6,870
Fe	ICP	mg/L	0,021	0,123	0,005	0,121	0,011	0,117	0,009	0,026	0,009	0,009	< 0,005	1,023	0,020	16,520
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,072	< 0,005	0,073	< 0,005	0,073	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,832	< 0,005	11,070
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,035
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,24	< 0,05	0,21	0,07	0,21	0,12	0,12	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1,93	< 0,05	25,40
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,018	< 0,005	0,007	0,016	0,017	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,191	0,027	4,524
As	ICP/AAS	μg/L	13,27	14,61	14,85	21,28	12,02	15,76	10,55	10,91	10,50	11,04	9,94	66,23	10,59	1155,00
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,023	0,020	0,022	0,027	0,022	0,025	0,021	0,022	0,023	0,026	0,023	0,060
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,015	0,016	0,015	0,017	0,014	0,014	0,015	0,016	0,014	0,014	0,006	0,006
Ca	ICP	mg/L	330,800	334,00	336,100	342,90	333,200	338,800	336,300	348,000	295,200	313,50	337,60	363,30	335,80	534,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,021
Mg	ICP	mg/L	19,490	20,010	18,770	19,000	18,700	19,090	17,800	18,240	15,600	16,230	17,020	18,690	17,530	48,650
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,009
K	ICP	mg/L	7,472	7,503	7,519	7,772	7,667	7,838	7,847	7,940	7,773	7,827	7,926	7,977	7,800	7,901
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,740	0,757	0,744	0,756	0,745	0,760	0,744	0,755	0,746	0,764	0,749	0,796	0,747	0,992
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,014	0,010	0,092
V	ICP	mg/L	0,054	0,056	0,054	0,053	0,053	0,054	0,052	0,052	0,052	0,054	0,045	0,047	0,050	0,078
Na	ICP	mg/L	35,900	36,860	38,180	38,830	37,360	37,900	37,230	38,500	33,230	33,930	37,170	37,890	37,540	38,180
Sb	ICP	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	988,3		999,8		997,3		1007,2		1004,3		1009,7		1013,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		2,4		2,4		<1		<1		56,4		675,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1610		1598		1564		1588		1560,0		1666,0		1620,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2679		1840		1824		1800		1790,3		1806,6		1790,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,25		10,13		10,10		10,08		10,1		10,2		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	16,5		16,7		16,9		16,9		17,1		17,1		17,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,25		9,25		9,34		9,29		9,4		9,4		9,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	81,5		63,1		51,8		49,5		40,5		42,5		41,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	916		934		925		944		850		984,1		1534,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,03		1,95		2,07		0,63		0,67		15,6		202,0	

			27/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,46	21,32	13,47	23,94	14,86	20,0	13,51	17,61	12,88	14,50	22,01	110,10	13,53	1034,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,043	< 0,005	0,039	< 0,005	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,563	< 0,005	4,955
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,103	0,009	0,093	0,010	0,081	0,010	0,010	0,009	0,010	0,013	1,326	0,007	11,600
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,046	< 0,005	0,038	< 0,005	0,038	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,899	< 0,005	7,206
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,024
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,24	0,22	0,24	0,07	0,19	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	1,86	< 0,05	14,85
Al	ICP	mg/L	0,013	0,028	< 0,005	0,022	0,009	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,203	< 0,005	2,388
As	ICP/AAS	μg/L	13,33	23,14	10,60	13,27	10,71	14,06	10,75	12,84	10,22	11,48	11,35	59,84	9,34	548,90
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,029	0,030	0,031	0,031	0,031	0,030	0,030	0,029	0,030	0,029	0,042	0,032	0,049
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,017	0,017	0,016	0,016	0,008	0,010
Ca	ICP	mg/L	391,300	391,30	371,700	381,40	379,400	385,300	372,300	379,900	370,900	398,20	390,40	391,90	376,20	491,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	10,910	10,918	9,432	9,800	9,266	9,633	8,451	8,595	8,471	8,607	9,618	12,180	8,224	42,630
Mo	ICP	mg/L	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007
K	ICP	mg/L	8,365	8,415	8,136	8,208	8,100	8,356	8,182	8,201	8,056	8,208	8,041	8,389	8,323	8,441
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,829	0,830	0,805	0,825	0,804	0,823	0,804	0,821	0,808	0,820	0,807	0,832	0,805	0,941
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,015	0,009	0,059
V	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,023	0,024	0,022	0,023	0,021	0,022	0,021	0,021	0,023	0,027	0,020	0,055
Na	ICP	mg/L	39,770	39,770	40,260	40,760	39,950	40,890	40,270	41,560	40,200	40,210	40,440	41,530	40,140	40,870
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,09
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1006,8		1022,4		1028,2		1022,8		1022,0		1001,0		997,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		1,6		<1		<1		<1		53,2		375,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1728		1722		1740		1720		1734,0		1734,0		1736,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2727		1810		1808		1795		1807,1		1802,0		1813,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,70		10,71		10,71		10,68		10,7		10,7		10,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	17,9		18,1		18,1		18,1		18,1		18,2		18,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,61		9,31		9,34		9,33		9,4		9,4		9,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	65,6		50,9		42,3		40,0		36,6		37,8		34,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1022		993		1002		984		1030		1028,7		1403,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,60		1,24		1,34		0,36		0,26		17,8		126,0	

			28/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8,35	17,76	15,36	20,31	8,77	14,2	4,41	7,84	1,90	2,63	13,54	168,40	13,04	1381,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,029
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,032	< 0,005	0,050	0,007	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,778	< 0,005	5,769
Fe	ICP	mg/L	0,019	0,061	0,010	0,139	0,006	0,095	0,009	0,010	< 0,005	0,005	0,007	1,870	0,007	12,950
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	< 0,005	0,046	< 0,005	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,107	< 0,005	7,357
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,17	0,05	0,24	0,08	0,19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,49	< 0,05	18,20
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,339	< 0,005	2,932
As	ICP/AAS	μg/L	18,17	19,05	12,92	20,70	13,09	17,83	9,35	10,51	9,54	10,33	12,74	86,91	11,03	655,30
Ba	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,030	0,027	0,047
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,012	0,014	0,005	0,006
Ca	ICP	mg/L	341,600	352,10	347,900	353,00	346,400	350,200	337,700	343,600	347,600	352,00	345,00	375,70	338,20	454,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,018
Mg	ICP	mg/L	14,630	14,950	13,790	14,050	13,610	14,020	13,330	13,410	13,180	13,220	12,640	15,990	12,840	32,380
Mo	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009
K	ICP	mg/L	8,312	8,583	8,539	8,747	8,417	8,706	8,607	8,652	8,729	8,736	8,762	8,848	8,710	8,950
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,728	0,738	0,731	0,742	0,734	0,749	0,743	0,743	0,735	0,744	0,754	0,787	0,744	0,876
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,020	0,009	0,076
V	ICP	mg/L	0,030	0,030	0,028	0,029	0,029	0,030	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	0,031	0,028	0,057
Na	ICP	mg/L	36,460	36,750	39,030	39,790	38,740	38,760	39,000	39,510	38,340	38,390	38,170	38,940	37,650	38,810
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	955,7		938,9		950,8		953,3		1159,5		947,5		719,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		54,0		371,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1470		1482		1492		1474		1472,0		1492,0		1480,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1714		1696		1703		1656		1650,0		1657,1		1654,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,31		10,35		10,35		10,40		10,5		10,5		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	19,1		19,2		19,6		20,2		20,0		20,0		20,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,22		8,91		8,97		9,10		9,0		9,1		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	87,0		70,0		61,0		63,4		60,1		53,9		53,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	941		939		932		913		933		1004,0		1267,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,50		1,63		1,59		0,41		0,17		24,1		98,9	

			29/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,54	12,59	16,93	31,06	15,69	23,6	6,89	8,46	7,18	49,36	11,70	403,40	25,61	3408,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,062
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,049
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,051	0,009	0,072	< 0,005	0,075	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,281	< 0,005	11,650
Fe	ICP	mg/L	0,017	0,098	0,047	0,146	0,007	0,158	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	2,513	0,008	24,130
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,061	< 0,005	0,082	< 0,005	0,086	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,520	< 0,005	14,080
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,14	0,08	0,22	< 0,05	0,20	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,48	< 0,05	48,27
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,025	< 0,005	0,019	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,402	< 0,005	4,782
As	ICP/AAS	μg/L	9,92	12,25	9,16	14,05	8,27	14,85	7,58	8,14	9,49	15,74	10,41	144,00	13,94	1435,00
Ba	ICP	mg/L	0,029	0,029	0,030	0,031	0,030	0,030	0,030	0,032	0,031	0,031	0,031	0,036	0,032	0,072
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,015	0,017	0,014	0,014	0,014	0,016	0,012	0,016	0,013	0,014	0,008	0,010
Ca	ICP	mg/L	344,000	358,30	350,000	359,50	354,400	363,500	353,300	356,700	353,000	359,10	351,30	442,90	352,00	550,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Li	ICP	mg/L	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,021
Mg	ICP	mg/L	16,400	16,780	15,870	16,510	15,800	16,330	15,790	16,270	15,950	16,200	15,470	18,840	15,710	56,210
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,015	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,012
K	ICP	mg/L	7,370	7,587	7,494	7,529	7,027	7,385	7,077	7,133	7,001	7,134	6,861	7,095	6,890	7,351
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,811	0,829	0,803	0,808	0,791	0,812	0,789	0,808	0,791	0,804	0,778	0,810	0,782	0,999
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,012	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,014	0,026	0,013	0,132
V	ICP	mg/L	0,069	0,072	0,069	0,071	0,069	0,071	0,068	0,071	0,069	0,069	0,067	0,077	0,068	0,210
Na	ICP	mg/L	38,110	39,290	40,600	41,010	39,910	40,720	40,100	40,870	40,040	41,050	40,420	42,080	40,590	41,390
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	999,0		975,1		985,8		991,5		996,1		977,1		987,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		3,2		3,2		<1		<1		80,8		551,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1548		1556		1546		1546		1542,0		1532,0		1534,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2230		1767		1759		1756		1749,9		1728,4		1722,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,22		10,15		10,15		10,17		10,2		10,3		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	21,2		21,1		21,1		21,1		21,2		21,2		21,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,88		9,34		9,36		9,32		9,5		9,4		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	65,1		61,3		52,2		49,2		46,5		45,4		43,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	964		966		975		958		963		1183,5		1606,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,88		2,76		2,49		0,19		0,11		22,0		66,0	

			30/3/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	12,93	20,64	14,73	20,62	14,82	27,7	15,02	15,03	7,34	10,50	7,78	178,20	7,58	2076,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,049
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,036
Zn	ICP	mg/L	0,030	0,041	0,008	0,069	< 0,005	0,069	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,928	< 0,005	9,884
Fe	ICP	mg/L	0,071	0,073	0,012	0,125	0,008	0,114	0,010	0,010	0,017	0,018	0,007	1,856	0,016	17,930
Mn	ICP	mg/L	0,036	0,036	< 0,005	0,064	< 0,005	0,068	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,168	< 0,005	11,710
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,026
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	2,44	0,10	0,27	0,08	0,25	0,09	0,09	< 0,05	0,07	< 0,05	2,69	< 0,05	33,12
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,011	< 0,005	0,016	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,283	0,014	3,577
As	ICP/AAS	μg/L	13,96	16,08	12,19	15,89	11,62	15,05	9,68	10,76	10,06	11,51	9,42	82,64	8,36	908,70
Ba	ICP	mg/L	0,023	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,029	0,030	0,030	0,030	0,030	0,032	0,030	0,062
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,013	0,013	0,013	0,015	0,013	0,014	0,014	0,016	0,011	0,012	0,010	0,011
Ca	ICP	mg/L	367,500	374,70	359,900	365,40	358,000	367,200	354,200	362,000	354,400	373,90	358,30	376,90	356,80	509,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,015	0,016	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,020
Mg	ICP	mg/L	12,290	12,790	16,570	17,020	16,530	17,160	17,180	17,240	16,910	17,760	16,800	19,960	17,410	50,060
Mo	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011
K	ICP	mg/L	6,419	6,525	6,423	6,464	6,336	6,452	6,324	6,516	6,471	6,835	6,695	6,910	6,504	6,866
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,769	0,777	0,748	0,753	0,742	0,753	0,734	0,750	0,750	0,787	0,769	0,793	0,753	0,928
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,011	0,012	0,013	0,013	0,011	0,022	0,013	0,101
V	ICP	mg/L	0,055	0,055	0,071	0,072	0,071	0,071	0,070	0,077	0,071	0,080	0,079	0,083	0,080	0,190
Na	ICP	mg/L	38,970	39,730	38,900	39,140	38,620	39,630	38,950	39,290	38,870	40,170	38,840	39,610	38,580	39,430
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	992,8		963,1		874,7		985,8		990,3		961,5		979,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		1,2		<1		<1		49,6		733,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1546		1534		1534		1528		1544,0		1538,0		1526,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1753		1721		1721		1683		1694,9		1681,0		1670,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,52		10,38		10,35		10,26		10,3		10,4		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^oC	18,8		19,2		20,2		20		20,0		20,0		20,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,36		8,98		9,10		9,21		9,2		9,2		9,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50,6		41,9		42,0		44,8		41,4		43,2		40,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	988		982		988		975		1007		1023,3		1479,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,64		1,51		1,98		0,33		0,45		21,8		115,0	

			2/4/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,74	9,68	12,14	24,34	4,11	25,3	5,05	5,71	9,29	34,06	30,96	41,26	7,63	1368,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,076	< 0,005	0,084	< 0,005	0,087	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,149	< 0,005	3,335
Fe	ICP	mg/L	0,021	0,144	< 0,005	0,148	0,005	0,146	< 0,005	0,096	< 0,005	0,928	< 0,005	0,354	< 0,005	7,144
Mn	ICP	mg/L	0,018	0,122	< 0,005	0,090	< 0,005	0,087	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,305	< 0,005	5,000
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,08	0,23	< 0,05	0,32	< 0,05	0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	0,57	< 0,05	13,84
Al	ICP	mg/L	0,027	0,029	0,009	0,039	0,007	0,026	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,013	0,055	< 0,005	2,099
As	ICP/AAS	μg/L	9,85	15,07	10,86	19,67	10,39	18,89	8,09	9,77	8,64	11,24	9,98	31,73	10,30	499,10
Ba	ICP	mg/L	0,250	0,260	0,024	0,029	0,025	0,029	0,020	0,030	0,023	0,030	0,026	0,031	0,046	0,051
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,016	0,014	0,015	0,012	0,013	0,014	0,014	0,015	0,017
Ca	ICP	mg/L	338,600	343,20	343,300	353,30	347,600	349,900	349,000	352,300	340,100	354,20	358,10	359,40	355,30	450,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,018	0,020
Mg	ICP	mg/L	20,960	21,030	13,110	13,340	12,790	13,200	11,350	11,450	11,490	11,690	10,230	10,790	11,030	28,080
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	7,581	7,699	7,450	7,560	7,460	7,554	7,170	7,194	7,166	7,352	7,346	7,412	7,317	7,375
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,811	0,818	0,821	0,830	0,819	0,836	0,819	0,819	0,804	0,826	0,806	0,823	0,807	0,931
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,012	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,056
V	ICP	mg/L	0,094	0,095	0,058	0,058	0,056	0,057	0,050	0,052	0,052	0,053	0,042	0,045	0,046	0,115
Na	ICP	mg/L	36,940	37,180	36,730	37,210	36,680	37,760	36,960	37,450	37,560	37,780	38,480	38,540	37,830	38,130
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1005,5		991,1		948,3		974,7		971,0		960,7		995,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		<1		3,2		<1		<1		17,2		372,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1494		1480		1470		1464		1466,0		1478,0		1490,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1754		1744		1738		1723		1719,7		1732,8		1725,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,05		10,26		10,30		10,32		10,3		10,4		10,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	18,6		18,6		18,7		18,7		18,7		18,8		18,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,01		9,44		9,37		9,36		9,3		9,3		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	139,9		103,8		92,6		89,7		89,5		90,0		86,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	944		937		928		927		933		941,9		1241,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,41		2,66		3,25		0,39		0,41		7,2		121,0	

			3/4/2018													
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,51	25,06	10,15	32,16	16,81	21,8	6,75	9,06	7,48	8,85	9,73	207,40	14,32	1313,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Zn	ICP	mg/L	0,027	0,038	< 0,005	0,106	< 0,005	0,097	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,594	< 0,005	3,693
Fe	ICP	mg/L	0,059	0,071	0,010	0,183	0,011	0,172	0,008	0,011	< 0,005	0,012	0,023	1,114	0,009	7,109
Mn	ICP	mg/L	0,033	0,049	< 0,005	0,125	< 0,005	0,112	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,807	< 0,005	4,819
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,23	0,05	0,41	0,05	0,34	< 0,05	0,06	< 0,05	0,05	0,05	1,93	0,12	14,36
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,015	0,029	0,043	0,011	0,037	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,018	0,278	< 0,005	1,932
As	ICP/AAS	μg/L	12,87	14,85	11,05	20,93	11,07	18,68	9,46	10,47	9,01	10,74	10,46	76,68	12,25	498,20
Ba	ICP	mg/L	0,029	0,030	0,016	0,032	0,019	0,032	0,032	0,033	0,031	0,033	0,034	0,035	0,050	0,051
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,019	0,021	0,017	0,018	0,017	0,018	0,014	0,016	0,014	0,016	0,017	0,017	0,017	0,019
Ca	ICP	mg/L	389,300	395,30	380,200	388,60	388,300	394,500	387,600	393,700	386,000	386,60	385,80	400,40	382,70	488,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	18,100	18,290	17,730	18,280	17,600	18,120	16,390	16,830	16,410	16,450	16,300	19,090	17,310	36,070
Mo	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
K	ICP	mg/L	8,179	8,190	7,950	7,980	7,751	7,991	7,834	7,836	7,845	7,847	8,020	8,068	7,520	7,893
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,806	0,821	0,812	0,823	0,805	0,826	0,820	0,829	0,821	0,826	0,814	0,817	0,777	0,905
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,019	0,013	0,055
V	ICP	mg/L	0,072	0,077	0,076	0,076	0,074	0,076	0,069	0,070	0,075	0,076	0,071	0,078	0,072	0,138
Na	ICP	mg/L	39,170	39,760	39,710	40,240	39,150	39,350	38,470	39,160	39,210	39,810	39,360	40,120	39,490	40,230
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	1068,5		1007,6		1006,0		1017,9		1022,8		965,2		1038,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		1,2		<1		<1		38,8		253,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1772		1732		1702		1708		1710,0		1746,0		1730,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1787		1744		1740		1724		1731,5		1742,9		1745,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,12		9,98		9,97		9,99		10,0		10,1		10,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	°C	19,9		19,8		19,9		20		20,2		20,2		20,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,83		9,31		9,30		9,22		9,2		9,3		9,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	113,6		97,5		116,9		96,4		96,3		97,0		95,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1062		1046		1060		1052		1033		1078,4		1367,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,72		3,51		2,96		0,62		0,23		23,0		62,4	

			8/4/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	36,50	28,27	43,22	18,58	42,6	16,87	17,59	18,90	19,96	31,80	38,87	31,88	125,30	23,30	1280,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Zn	ICP	mg/L	0,011	0,090	0,008	0,037	0,043	0,055	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008	0,020	0,008	0,237	< 0,005	2,846
Fe	ICP	mg/L	0,009	0,228	0,012	0,089	0,013	0,130	0,010	0,011	0,009	0,010	< 0,005	0,006	0,027	0,854	0,009	7,213
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,090	< 0,005	0,044	< 0,005	0,067	< 0,005	< 0,005	0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,533	< 0,005	5,217
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,007	0,008	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,06	0,59	0,22	0,32	0,22	0,31	0,13	0,16	0,36	0,41	< 0,05	< 0,05	0,18	0,91	0,32	9,59
Al	ICP	mg/L	0,007	0,058	< 0,005	0,044	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,118	< 0,005	2,088
As	ICP/AAS	μg/L	11,45	17,36	28,80	33,95	28,99	35,88	28,24	28,47	29,38	33,06	< 1	1,36	14,70	50,88	26,69	451,20
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,101	0,105	0,106	0,111	0,100	0,101	0,343	0,378	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	0,034
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,030	0,031	0,031	0,034	0,031	0,031	0,045	0,048	0,019	0,019	0,021	0,022	0,024	0,027
Ca	ICP	mg/L	343,400	345,20	999,300	1027,00	1068,000	1078,000	1073,000	1098,000	1470,000	1625,000	4,507	4,53	469,70	482,00	465,80	575,90
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,078	0,078	0,054	0,055	0,055	0,070	0,158	0,166	0,005	0,005	0,035	0,038	0,037	0,039
Mg	ICP	mg/L	12,360	12,700	31,350	32,640	33,370	33,820	32,560	33,150	83,790	86,220	0,249	0,252	14,650	15,880	14,110	32,120
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,053	0,061	0,065	0,074	0,061	0,062	0,133	0,148	< 0,005	< 0,005	0,028	0,028	0,027	0,027
K	ICP	mg/L	6,701	6,706	23,910	24,790	26,300	26,710	26,310	26,320	65,000	66,200	1,307	1,314	11,850	11,990	12,180	12,630
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,048	1,073	3,455	3,567	3,659	3,732	3,655	3,669	5,825	6,542	0,010	0,011	1,568	1,571	1,523	1,680
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,024	0,024	0,025	0,029	0,024	0,025	0,024	0,026	< 0,005	< 0,005	0,020	0,021	0,018	0,061
V	ICP	mg/L	0,030	0,030	0,154	0,157	0,164	0,171	0,155	0,157	0,533	0,566	< 0,005	< 0,005	0,045	0,048	0,041	0,111
Na	ICP	mg/L	36,040	36,880	134,900	139,100	149,000	151,000	148,300	148,300	325,500	333,200	8,027	8,057	65,410	65,920	63,660	65,380
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,25	0,27	0,28	0,30	0,27	0,27	0,60	0,63	< 0,01	< 0,01	0,13	0,13	0,14	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	822,0		2696,8		2719,9		2751,1		4577,0		3,3		1168,5		1170,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		3,6		3,6		<1		616,8		<1		21,2		300,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1316		4282		4290		4328		7298		62,0		1888,0		1902,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1519		4242		4220		4386		7808		140,9		2380,7		2395,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,51		9,95		10,01		9,39		9,44		10,6		10,1		10,5	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	°C	22,5		22,6		22,4		22,2		22,3		22,4		22,5		22,4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,91		9,21		9,08		9,21		9,12		9,1		9,1		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,4		104,7		84,4		104,7		456,4		7,7		72,8		79,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	914		2699		2831		2878		4413		12		1268,9		1570,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,59		1,79		1,27		0,28		5,93		0,20		6,2		59,0	

			9/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,18	11,37	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	21,06	3,40	5,27	< 1	< 1	4,55	51,71	< 1	1057,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,041	< 0,005	0,015	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,010	0,015	0,271	< 0,005	2,585
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,070	< 0,005	0,045	< 0,005	0,064	< 0,005	0,195	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,819	< 0,005	5,645
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	< 0,005	0,032	< 0,005	0,044	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	0,015	< 0,005	0,754	< 0,005	5,169
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,044	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,11	0,18	0,29	0,32	0,21	0,29	0,16	0,17	< 0,05	< 0,05	0,18	0,22	< 0,05	0,61	< 0,05	11,02
Al	ICP	mg/L	0,048	0,094	0,008	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,112	< 0,005	1,373
As	ICP/AAS	μg/L	20,26	21,40	43,44	46,58	39,71	42,49	30,38	32,86	1,10	1,26	42,15	85,10	28,78	52,25	33,98	340,00
Ba	ICP	mg/L	0,036	0,037	0,205	0,225	0,196	0,197	0,158	0,162	0,009	0,009	0,306	0,308	0,057	0,058	0,079	0,103
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,033	0,034	0,030	0,030	0,027	0,030	0,016	0,016	0,033	0,034	0,013	0,018	0,025	0,027
Ca	ICP	mg/L	197,300	198,00	1189,000	1193,00	1105,000	1135,000	902,500	946,900	20,590	21,040	1641,000	1651,00	244,80	245,60	346,80	449,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,091	0,092	0,065	0,079	0,054	0,056	< 0,005	< 0,005	0,127	0,135	0,016	0,016	0,020	0,021
Mg	ICP	mg/L	8,665	8,855	48,420	49,670	44,210	44,730	34,670	35,520	1,631	1,670	73,790	73,817	14,810	16,120	14,080	25,390
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,072	0,084	0,080	0,081	0,064	0,071	< 0,005	< 0,005	0,124	0,124	0,028	0,028	0,034	0,037
K	ICP	mg/L	7,435	7,598	41,570	41,700	36,750	37,420	29,910	30,710	2,180	2,197	63,790	64,140	7,248	7,248	13,630	13,950
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,859	0,866	4,453	4,836	4,348	4,367	3,765	3,909	0,121	0,123	6,477	6,510	1,285	1,314	1,708	1,824
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,016	0,017	0,019	0,019	0,016	0,017	< 0,005	< 0,005	0,018	0,018	0,013	0,016	0,014	0,050
V	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,195	0,219	0,201	0,204	0,158	0,170	0,010	0,011	0,314	0,317	0,059	0,060	0,082	0,113
Na	ICP	mg/L	21,670	21,920	218,200	225,900	199,100	207,300	162,800	166,900	13,360	13,400	371,000	374,200	48,030	48,500	68,280	69,400
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,34	0,36	0,34	0,35	0,27	0,28	0,01	0,02	0,46	0,48	0,11	0,11	0,15	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	632,2		3816,4		3770,3		3009,6		80,3		4945,8		854,9		1203,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		7,2		5,2		2,4		<1		8,0		25,2		244,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1004		6096		5524		4672		176		7956,0		1392,0		1928,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1161		6502		5790		4619		272		7954,0		1469,7		2392,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,58		9,43		9,43		9,62		10,30		9,1		10,1		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,8		21,8		22,2		22		22		22,1		21,9		21,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,05		8,83		8,71		8,72		8,57		7,1		8,8		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	52,6		318,7		220,6		209,0		15,2		335,7		94,2		96,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	531		3183		3018		2511		59		4427		679,6		1226,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,89		1,43		1,05		0,58		0,31		0,97		5,7		45,2	

			10/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	26,68	39,87	33,76	60,34	22,19	64,2	24,77	141,50	30,19	62,26	18,68	19,64	49,80	142,80	71,60	2458,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Zn	ICP	mg/L	0,010	0,047	0,019	0,071	0,015	0,085	< 0,005	0,028	0,044	0,053	0,015	0,015	0,017	0,237	0,011	5,256
Fe	ICP	mg/L	0,015	0,095	0,010	0,152	0,008	0,199	< 0,005	0,034	0,034	0,034	< 0,005	0,054	0,012	0,688	0,039	12,780
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,035	< 0,005	0,062	< 0,005	0,087	< 0,005	0,012	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,604	0,005	9,693
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,07	0,10	0,22	0,38	0,18	0,38	0,15	0,18	0,18	0,64	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,74	0,14	10,00
Al	ICP	mg/L	0,017	0,043	< 0,005	0,019	< 0,005	0,037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,120	< 0,005	3,873
As	ICP/AAS	μg/L	24,92	31,18	36,26	36,28	28,94	35,70	27,22	28,83	71,63	75,76	< 1	< 1	12,32	51,72	18,80	806,60
Ba	ICP	mg/L	0,069	0,070	0,106	0,110	0,110	0,112	0,106	0,108	0,216	0,219	0,038	0,041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,024
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,020	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,046	0,048	0,011	0,012	0,018	0,019	0,020	0,026
Ca	ICP	mg/L	262,000	266,90	558,800	572,30	552,600	565,700	544,600	545,700	1391,000	1401,000	7,522	7,88	207,20	222,90	247,20	430,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,046	0,047	0,042	0,043	0,041	0,043	0,084	0,097	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,022	0,026
Mg	ICP	mg/L	2,564	2,649	12,140	12,150	11,670	12,260	12,190	12,310	31,300	32,180	0,172	0,177	4,882	5,759	5,939	38,940
Mo	ICP	mg/L	0,027	0,027	0,049	0,051	0,050	0,052	0,051	0,053	0,119	0,121	< 0,005	< 0,005	0,016	0,016	0,018	0,019
K	ICP	mg/L	6,561	6,563	14,010	14,020	12,819	12,840	12,480	12,940	29,390	35,170	0,997	1,037	4,886	5,388	6,410	6,698
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,996	1,022	2,106	2,163	2,117	2,195	2,115	2,176	5,418	5,419	0,016	0,018	0,757	0,764	0,889	1,169
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,021	0,021	0,022	0,023	0,021	0,021	0,026	0,026	< 0,005	< 0,005	0,015	0,017	0,015	0,097
V	ICP	mg/L	0,021	0,022	0,038	0,042	0,042	0,044	0,042	0,043	0,122	0,124	0,017	0,017	0,011	0,012	0,013	0,132
Na	ICP	mg/L	22,160	22,550	81,050	82,520	79,070	80,410	75,980	81,570	211,800	216,400	6,070	6,077	33,760	33,790	37,390	38,330
Sb	ICP	mg/L	0,10	0,11	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,42	0,43	< 0,01	< 0,01	0,08	0,08	0,10	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	603,8		1378,9		1319,2		1317,5		3473,9		4,9		502,2		605,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		5,6		5,2		<1		2,4		<1		23,6		648,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	894		2260		2220		2184		5550		62,0		846,0		1014,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1205		2522		2595		2648		6297		70,5		1023,1		1136,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11,10		10,35		10,28		10,10		9,71		10,6		10,3		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22		21,5		21,4		21,5		21,7		21,6		21,3		21,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,98		9,11		9,16		9,16		9,24		9,2		9,1		9,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56,5		161,8		168,2		423,2		3,0		3,0		49,1		66,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	677		1479		1463		1413		3631		20		580,3		1236,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,83		2,54		2,93		0,85		0,80		0,20		9,1		256,0	

			11/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16,09	79,27	1,64	18,63	< 1	19,5	< 1	14,76	3,34	3,35	< 1	< 1	< 1	133,70	1,50	2159,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,080	< 0,005	0,027	0,006	0,027	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,010	< 0,005	0,269	< 0,005	4,860
Fe	ICP	mg/L	0,061	0,201	0,005	0,073	< 0,005	0,077	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,005	0,025	< 0,005	0,875	< 0,005	11,770
Mn	ICP	mg/L	0,008	0,099	< 0,005	0,037	< 0,005	0,044	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,754	< 0,005	8,817
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,16	0,47	0,44	0,52	0,58	0,59	0,61	0,71	< 0,05	< 0,05	1,21	1,36	0,13	0,89	0,26	8,19
Al	ICP	mg/L	0,073	0,150	0,018	0,063	0,024	0,060	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,162	< 0,005	3,579
As	ICP/AAS	μg/L	11,49	20,70	29,73	34,15	31,56	35,82	34,04	35,24	< 1	< 1	73,78	76,58	15,18	59,19	18,76	720,00
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,052	0,059	0,056	0,057	0,056	0,060	< 0,005	< 0,005	0,246	0,261	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,027	0,029	0,030	0,030	0,026	0,028	0,009	0,010	0,052	0,056	0,021	0,021	0,023	0,028
Ca	ICP	mg/L	212,600	212,60	723,000	734,00	753,800	754,100	783,400	922,500	4,354	4,496	1932,000	1937,00	299,40	318,90	295,60	466,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,025	0,025	0,057	0,059	0,057	0,065	0,073	0,074	< 0,005	< 0,005	0,140	0,150	0,029	0,029	0,028	0,031
Mg	ICP	mg/L	9,936	10,230	12,820	12,830	12,770	13,100	12,530	12,870	0,082	0,083	30,350	30,580	6,575	7,733	5,911	29,650
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,058	0,064	0,062	0,062	0,061	0,062	< 0,005	< 0,005	0,147	0,159	0,029	0,031	0,031	0,031
K	ICP	mg/L	6,238	6,266	20,110	20,210	20,690	20,930	21,380	21,930	1,242	1,251	53,330	54,360	9,135	9,164	9,248	9,679
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,844	0,876	2,687	2,858	2,844	2,844	2,849	2,849	0,014	0,015	6,762	7,297	1,246	1,319	1,240	1,503
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,014	0,016	0,021	0,023	0,021	0,021	0,021	0,021	< 0,005	< 0,005	0,025	0,025	0,016	0,022	0,017	0,091
V	ICP	mg/L	0,016	0,019	0,040	0,045	0,044	0,044	0,038	0,038	< 0,005	< 0,005	0,169	0,176	0,013	0,018	0,015	0,123
Na	ICP	mg/L	20,330	20,370	83,910	84,070	86,620	86,970	90,330	90,350	5,929	5,933	283,500	286,500	39,000	39,840	38,000	39,740
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	< 0,01	< 0,01	0,54	0,56	0,11	0,12	0,13	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	617,8		2048,1		2128,8		2268,7		14,8		5069,3		815,0		3218,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2,8		2,8		4,4		<1		<1		2,0		45,2		543,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	948		2958		3070		3244		26		7504,0		1318,0		1270,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1126		33204		3333		3562		93		8011,9		1418,9		1389,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,50		10,12		10,20		10,14		10,77		9,6		10,4		10,4	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,7		21,6		21,5		21,6		21,6		21,7		21,7		21,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,15		9,34		9,42		9,15		9,25		9,3		9,3		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	53,8		117,4		97,1		116,5		3,8		199,5		68,4		95,3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	573		1886		1937		2356		12		4963		828,1		1287,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,47		1,15		1,78		0,24		0,06		0,62		14,0		208,0	

			14/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,41	9,23	< 1	5,30	< 1	3,3	< 1	< 1	4,65	5,74	< 1	< 1	11,06	126,30	< 1	2107,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,028
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,037	0,009	0,039	0,010	0,042	0,009	0,012	< 0,005	< 0,005	0,010	0,012	0,013	0,288	0,005	4,672
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,050	< 0,005	0,084	< 0,005	0,088	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,889	< 0,005	12,310
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,025	< 0,005	0,043	< 0,005	0,048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,812	< 0,005	9,368
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008	0,006	0,009	0,010	0,010	< 0,005	< 0,005	0,022	0,024	< 0,005	< 0,005	0,006	0,036
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,18	0,71	0,77	0,82	0,89	1,01	1,06	< 0,05	< 0,05	1,06	1,11	0,21	0,88	0,64	7,89
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044	0,084	< 0,005	3,678
As	ICP/AAS	μg/L	9,44	11,01	20,37	24,21	25,14	27,75	30,27	30,82	< 1	< 1	46,09	47,27	7,64	44,67	16,29	718,60
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,099	0,105	0,115	0,120	0,141	0,151	< 0,005	< 0,005	0,406	0,419	< 0,005	< 0,005	0,038	0,092
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,027	0,028	0,028	0,028	0,026	0,029	0,015	0,015	0,044	0,045	0,015	0,016	0,024	0,031
Ca	ICP	mg/L	312,900	334,80	894,900	895,70	974,600	989,400	1183,000	1209,000	8,706	8,973	1505,000	1547,00	257,80	269,90	568,20	751,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,064	0,065	0,073	0,074	0,076	0,076	< 0,005	< 0,005	0,151	0,151	0,022	0,024	0,047	0,051
Mg	ICP	mg/L	3,232	3,419	28,990	29,470	31,760	32,120	36,220	36,980	0,192	0,197	84,890	86,710	11,290	12,200	17,600	44,370
Mo	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,081	0,088	0,086	0,095	0,102	0,115	< 0,005	< 0,005	0,227	0,255	0,028	0,028	0,052	0,052
K	ICP	mg/L	6,004	6,006	25,650	26,090	28,390	28,680	32,700	33,590	1,167	1,176	73,490	74,870	7,299	7,599	17,300	18,050
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,122	1,149	3,778	3,994	4,089	4,195	4,729	4,861	0,019	0,020	9,106	9,484	1,220	1,226	2,409	2,685
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,025	0,026	0,025	0,026	0,025	0,027	< 0,005	< 0,005	0,027	0,028	0,018	0,020	0,020	0,098
V	ICP	mg/L	0,007	0,008	0,154	0,164	0,176	0,185	0,208	0,225	< 0,005	< 0,005	0,604	0,634	0,030	0,032	0,071	0,210
Na	ICP	mg/L	32,210	32,320	118,800	121,800	132,700	134,400	153,900	157,100	5,539	5,543	295,900	307,500	38,850	39,220	75,440	77,810
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,25	0,27	0,27	0,29	0,32	0,33	< 0,01	< 0,01	0,68	0,73	0,10	0,10	0,18	0,24
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	797,3		2667,2		2894,4		3282,9		14,0		6062,0		669,3		1454,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		1,6		<1		<1		90,4		31,6		556,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1448		4088		4394		5026		38		9076,0		1180,0		2562,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1862		3976		4299		4824		97		8872,2		1376,3		2981,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11,33		10,30		10,14		9,91		10,66		9,4		10,3		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	21,3		21,4		21,5		21,2		21,5		21,5		21,4		21,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,12		9,19		9,11		8,96		8,93		8,8		8,6		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	26,2		91,8		187,7		210,0		16,4		396,9		51,0		71,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	850		2358		2603		3171		23		4220		724,2		2058,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,50		1,80		1,53		0,42		0,14		13,80		11,4		205,0	

			15/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	28,71	120,10	2,02	28,80	2,01	23,4	25,48	261,30	15,38	30,59	< 1	< 1	16,49	246,40	5,60	2129,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,028
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,030
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,214	< 0,005	0,068	< 0,005	0,072	0,021	0,024	0,005	0,024	< 0,005	0,010	< 0,005	0,528	< 0,005	5,349
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,291	< 0,005	0,158	< 0,005	0,184	0,050	0,201	0,005	0,016	< 0,005	0,009	0,006	1,418	0,021	11,920
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,136	< 0,005	0,085	< 0,005	0,110	< 0,005	0,035	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,288	< 0,005	10,170
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,88	0,26	0,50	0,26	0,50	1,47	1,72	0,11	0,12	0,50	0,52	0,24	1,42	0,22	19,86
Al	ICP	mg/L	0,006	0,026	< 0,005	0,034	< 0,005	0,051	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,272	< 0,005	2,750
As	ICP/AAS	μg/L	10,53	21,02	9,58	25,53	12,64	23,10	17,48	47,45	2,15	3,31	30,09	34,27	12,17	77,73	9,47	666,60
Ba	ICP	mg/L	0,042	0,043	0,100	0,102	0,100	0,101	0,100	0,102	0,005	0,005	0,214	0,215	0,062	0,065	0,102	0,102
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,019	0,019	0,033	0,037	0,035	0,038	0,041	0,042	< 0,005	< 0,005	0,086	0,090	0,027	0,028	0,030	0,039
Ca	ICP	mg/L	236,900	246,80	712,900	715,70	613,000	624,700	642,200	657,200	9,397	9,445	1395,000	1411,00	312,30	331,80	355,30	476,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,040	0,040	0,036	0,037	0,039	0,039	< 0,005	0,005	0,070	0,077	0,017	0,018	0,020	0,021
Mg	ICP	mg/L	12,140	12,610	5,566	7,778	5,360	7,625	2,736	2,811	0,079	0,080	5,748	5,828	3,234	8,079	1,844	32,240
Mo	ICP	mg/L	0,019	0,021	0,056	0,059	0,059	0,062	0,062	0,065	< 0,005	< 0,005	0,119	0,135	0,034	0,038	0,043	0,044
K	ICP	mg/L	5,329	5,494	20,160	20,410	20,200	20,280	21,570	21,580	2,493	2,545	46,030	46,310	11,610	11,770	13,050	13,540
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,108	1,161	2,654	2,778	2,775	2,831	2,817	2,950	0,024	0,025	5,773	6,080	1,588	1,612	1,727	1,970
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,015	0,016	0,017	0,016	0,019	0,017	0,019	< 0,005	< 0,005	0,018	0,021	0,015	0,022	0,016	0,079
V	ICP	mg/L	0,048	0,051	0,029	0,037	0,032	0,040	0,029	0,029	0,008	0,010	0,046	0,053	0,031	0,042	0,027	0,134
Na	ICP	mg/L	32,540	32,710	96,300	97,100	96,370	96,390	101,700	103,000	14,840	14,930	220,400	223,900	56,150	56,330	60,830	62,420
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	< 0,01	< 0,01	0,35	0,37	0,10	0,11	0,12	0,18
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	719,1		1972,4		1929,6		2016,8		16,9		4171,2		1055,3		1163,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		14,4		14,8		4,0		<1		4,8		44,8		479,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1234		3100		3026		3156		88		6524,0		1638,0		1818,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1451		3377		3305		3293		242		5929,1		1996,2		2180,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,41		11,09		11,13		10,81		11,13		10,4		11,0		11,1	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,9		23,8		23,7		23,6		23,7		23,9		23,9		24,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,82		8,98		8,99		8,85		8,71		8,8		8,8		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,8		109,7		98,8		99,8		4,4		175,1		48,3		52,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	668		1819		1591		1653		24		3547		861,8		1321,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,68		7,22		7,47		5,10		0,68		2,32		22,6		286,0	

			16/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	20,95	21,61	1,82	4,43	3,41	6,1	10,58	10,99	21,43	22,18	< 1	< 1	2,13	327,90	1,16	2037,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,025
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Zn	ICP	mg/L	0,006	0,060	0,010	0,026	0,014	0,026	0,006	0,013	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	0,008	1,016	0,031	4,585
Fe	ICP	mg/L	0,008	0,128	0,007	0,061	0,014	0,087	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	2,586	0,044	10,730
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,070	< 0,005	0,015	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	4,281	< 0,005	9,047
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,015	0,016	0,014	0,018	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,025	0,025	0,006	0,006	0,010	0,031
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,26	0,52	0,65	0,46	0,58	0,51	0,60	< 0,05	< 0,05	0,74	0,77	0,20	2,30	0,36	18,57
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,008	< 0,005	0,014	< 0,005	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,249	< 0,005	2,604
As	ICP/AAS	μg/L	12,64	12,88	33,94	34,05	31,38	34,22	19,17	20,15	1,05	1,10	31,12	33,67	19,28	131,80	15,57	602,00
Ba	ICP	mg/L	0,044	0,050	0,239	0,245	0,221	0,235	0,208	0,209	0,006	0,010	0,302	0,306	0,115	0,134	0,142	0,148
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,058	0,058	0,056	0,057	0,048	0,048	0,010	0,012	0,069	0,072	0,031	0,034	0,035	0,044
Ca	ICP	mg/L	211,600	218,00	1061,000	1069,00	873,200	894,200	922,600	925,600	18,470	18,470	1357,000	1362,00	399,90	412,20	450,10	585,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,052	0,055	0,043	0,055	0,059	0,067	< 0,005	< 0,005	0,066	0,074	0,024	0,024	0,029	0,030
Mg	ICP	mg/L	12,060	12,090	17,560	17,570	14,970	14,980	13,800	14,200	0,169	0,172	23,610	24,260	11,800	15,930	11,910	31,880
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,132	0,132	0,117	0,122	0,107	0,107	< 0,005	< 0,005	0,157	0,160	0,055	0,061	0,057	0,060
K	ICP	mg/L	5,495	5,516	39,290	39,480	33,260	33,790	33,770	34,810	1,838	1,844	48,780	49,600	15,530	15,910	17,080	17,680
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,132	1,169	5,012	5,016	4,795	4,962	4,467	4,482	0,047	0,047	6,271	6,399	2,279	2,593	2,559	2,599
Tl	ICP	mg/L	0,005	0,005	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006
Ti	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,020	0,021	0,019	0,020	0,017	0,017	< 0,005	< 0,005	0,019	0,019	0,015	0,029	0,017	0,079
V	ICP	mg/L	0,064	0,065	0,102	0,103	0,096	0,097	0,061	0,066	0,013	0,013	0,138	0,139	0,050	0,070	0,056	0,133
Na	ICP	mg/L	34,940	34,940	192,500	193,400	158,800	161,700	163,000	167,800	11,670	11,830	233,600	236,800	74,350	76,250	79,810	81,970
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,46	0,46	0,43	0,43	0,38	0,38	< 0,01	< 0,01	0,60	0,60	0,22	0,24	0,26	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	689,4		3390,8		3098,5		2828,5		21,8		3618,0		1329,5		1426,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		4,4		5,2		2,8		<1		3,6		83,6		456,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1182		5110		4844		4476		70		6250,0		2020,0		2211,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1424		5007		4812		4509		175		5918,7		2392,2		2566,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,31		9,85		9,95		10,14		10,76		9,8		10,4		10,3	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,1		23		23,1		23,2		23,4		23,5		23,5		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,93		8,55		8,48		8,55		8,89		8,6		8,7		8,3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	65,7		559,5		625,2		600,4		6,3		1097,1		226,8		287,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	594		2742		2295		2370		47		3501		1094,9		1593,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,85		2,08		1,37		0,95		0,48		1,10		31,7		209,0	

			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REJECTION TEST TV-07		REVERSE OSMOSIS TV-11		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,68	19,46	1,66	5,96	2,63	34,3	< 1	2,38	1,57	1,86	< 1	< 1	17,44	140,50	5,58	1256,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Zn	ICP	mg/L	0,010	0,055	0,009	0,024	0,009	0,031	0,013	0,014	< 0,005	0,006	0,011	0,018	0,007	0,308	0,006	2,734
Fe	ICP	mg/L	0,018	0,109	< 0,005	0,051	< 0,005	0,071	0,007	0,016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	0,792	0,012	5,958
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,090	< 0,005	0,033	< 0,005	0,037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,152	< 0,005	5,884
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,10	0,22	0,49	1,93	0,52	0,56	0,49	0,54	< 0,05	< 0,05	0,92	0,95	0,15	0,97	0,31	11,38
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,057	< 0,005	1,663
As	ICP/AAS	μg/L	7,35	8,55	20,44	21,34	20,40	21,75	14,50	15,59	< 1	< 1	29,14	33,27	19,47	60,91	12,79	359,40
Ba	ICP	mg/L	0,040	0,041	0,149	0,152	0,150	0,155	0,137	0,144	0,006	0,007	0,264	0,272	0,069	0,071	0,101	0,101
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,037	0,038	0,036	0,040	0,031	0,031	0,009	0,009	0,051	0,056	0,020	0,020	0,025	0,033
Ca	ICP	mg/L	214,100	220,40	713,300	727,10	713,900	714,900	660,100	690,900	12,640	14,020	1322,000	1373,00	269,50	279,40	308,30	396,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,042	0,047	0,040	0,041	0,031	0,040	< 0,005	< 0,005	0,068	0,069	0,016	0,016	0,020	0,020
Mg	ICP	mg/L	14,390	14,900	19,940	20,130	19,060	19,099	16,600	16,950	0,227	0,230	33,800	34,160	9,539	10,670	10,710	23,590
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,023	0,067	0,067	0,071	0,074	0,064	0,068	< 0,005	< 0,005	0,115	0,133	0,033	0,033	0,037	0,038
K	ICP	mg/L	5,851	5,858	24,430	24,820	23,350	23,700	22,400	22,670	1,456	1,469	43,890	44,450	7,757	7,909	11,980	12,390
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,160	1,187	3,284	3,285	3,275	3,442	3,462	3,499	0,032	0,038	5,530	5,939	1,356	1,403	1,606	1,767
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,013	0,017	0,014	0,051
V	ICP	mg/L	0,082	0,082	0,092	0,094	0,098	0,104	0,086	0,090	0,011	0,012	0,158	0,183	0,047	0,048	0,048	0,103
Na	ICP	mg/L	34,530	34,570	115,600	118,000	111,300	112,700	106,000	107,000	8,110	8,519	207,800	216,300	49,670	49,700	54,920	56,340
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,27	0,27	0,28	0,29	0,26	0,27	< 0,01	< 0,01	0,46	0,49	0,13	0,13	0,16	0,19
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	715,4		2258,0		2083,5		2010,3		14,4		3749,7		806,7		1049,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,4		2,0		<1		2,0		3,2		24,0		226,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1150		3434		3280		3156		52		6002,0		1322,0		1594,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1431		3640		3505		3379		129		5817,0		1554,8		2043,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,06		9,72		9,75		9,94		10,52		9,6		10,3		10,2	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,3		24,2		24,2		24,3		24,4		24,4		24,4		24,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,92		8,39		8,27		8,27		8,03		7,8		8,4		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	60,3		231,2		246,9		243,0		3,3		532,3		74,0		84,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	612		1898		1864		1795		36		3569		741,6		1086,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,55		1,78		1,55		0,59		0,43		1,00		10,6		118,0	

			21/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,80	8,97	< 1	1,41	< 1	7,4	< 1	3,83	4,02	8,66	< 1	12,57	5,08	318,40	4,22	1415,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,017
Zn	ICP	mg/L	0,007	0,049	0,025	0,026	0,026	0,040	0,009	0,012	< 0,005	0,005	0,022	0,025	0,016	0,738	0,014	3,283
Fe	ICP	mg/L	0,012	0,100	< 0,005	0,021	< 0,005	0,070	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	1,974	0,008	7,457
Mn	ICP	mg/L	0,051	0,086	0,016	0,018	0,010	0,053	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	2,395	< 0,005	6,944
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,07	0,22	0,92	0,94	0,83	0,89	0,73	0,79	< 0,05	< 0,05	1,30	1,30	0,24	1,68	0,43	13,33
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,196	< 0,005	1,815
As	ICP/AAS	μg/L	7,31	7,67	31,63	35,03	29,29	33,85	23,89	24,81	< 1	1,47	27,50	30,12	50,20	92,39	14,26	403,60
Ba	ICP	mg/L	0,038	0,038	0,184	0,185	0,171	0,172	0,155	0,211	0,009	0,012	0,284	0,290	0,064	0,068	0,101	0,102
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,031	0,032	0,033	0,034	0,029	0,030	0,015	0,015	0,034	0,038	0,017	0,018	0,023	0,029
Ca	ICP	mg/L	212,600	219,00	918,500	940,80	866,400	898,900	732,100	798,500	20,930	20,980	1502,000	1505,00	234,40	282,40	328,30	428,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,046	0,047	0,040	0,040	0,036	0,038	< 0,005	< 0,005	0,073	0,075	0,013	0,013	0,017	0,020
Mg	ICP	mg/L	19,630	19,740	28,960	29,760	26,960	27,380	23,490	23,830	0,901	0,902	44,910	45,170	12,660	12,690	10,700	26,670
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,088	0,093	0,085	0,088	0,074	0,078	< 0,005	< 0,005	0,133	0,145	0,035	0,035	0,040	0,040
K	ICP	mg/L	6,158	6,166	29,070	29,570	26,750	27,700	24,480	24,740	2,088	2,089	45,870	46,300	6,703	6,706	12,320	12,730
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,113	1,138	4,255	4,297	3,984	4,059	3,648	3,654	0,127	0,131	6,477	6,666	1,391	1,417	1,710	1,859
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,017	0,018	0,018	0,019	0,016	0,018	< 0,005	< 0,005	0,019	0,020	0,014	0,024	0,014	0,058
V	ICP	mg/L	0,106	0,106	0,149	0,155	0,146	0,150	0,121	0,131	0,013	0,014	0,225	0,239	0,059	0,067	0,064	0,119
Na	ICP	mg/L	33,690	34,450	134,400	137,200	124,400	128,200	113,800	116,200	12,060	12,100	218,600	219,400	40,200	43,570	54,550	55,550
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,33	0,34	0,33	0,33	0,27	0,28	0,02	0,02	0,48	0,50	0,12	0,13	0,17	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	690,3		2714,5		2488,9		2283,1		84,0		4059,2		823,2		1014,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,6		2,0		4,4		2,0		<1		6,0		81,2		354,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1164		4222		3946		3574		140		6500,0		1318,0		1616,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1400		4133		3912		3633		242		6086,1		1431,1		2096,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,31		9,54		9,55		9,82		10,46		9,5		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,2		22,1		22,3		23,1		23,6		23,6		23,1		23,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,18		8,51		8,67		8,60		8,35		8,1		8,8		8,0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	68,6		240,0		244,0		260,0		34,2		380,0		104,2		104,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	628		2472		2357		2092		56		3944		757,4		1180,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,48		0,59		1,45		0,47		0,53		1,02		24,8		130,0	

			22/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	8,48	13,47	< 1	< 1	< 1	1,5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2,58	112,60	3,10	2164,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,027
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025
Zn	ICP	mg/L	0,009	0,118	0,035	0,063	0,029	0,031	0,019	0,020	< 0,005	< 0,005	0,033	0,046	0,021	0,200	0,017	5,504
Fe	ICP	mg/L	0,011	0,205	0,007	0,049	< 0,005	0,045	0,006	0,043	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,521	< 0,005	11,670
Mn	ICP	mg/L	0,010	0,163	0,008	0,034	< 0,005	0,034	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,581	< 0,005	10,770
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,10	1,04	1,07	1,00	1,00	0,91	0,91	< 0,05	< 0,05	1,50	1,51	0,31	0,69	0,49	20,09
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,038	< 0,005	2,870
As	ICP/AAS	μg/L	6,42	16,30	32,81	35,24	30,77	31,76	26,72	27,68	< 1	< 1	39,11	44,73	14,50	36,42	17,37	681,50
Ba	ICP	mg/L	0,035	0,040	0,190	0,191	0,171	0,173	0,150	0,158	0,006	0,008	0,252	0,255	0,070	0,072	0,108	0,112
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,031	0,034	0,028	0,028	0,025	0,025	0,011	0,014	0,036	0,038	0,020	0,020	0,023	0,032
Ca	ICP	mg/L	152,000	153,00	1046,000	1052,00	949,000	963,000	844,300	892,000	22,080	22,250	1423,000	1450,00	314,30	327,80	319,90	468,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,042	0,044	0,055	0,064	0,052	0,054	< 0,005	< 0,005	0,068	0,070	0,018	0,019	0,017	0,019
Mg	ICP	mg/L	13,210	13,390	59,200	59,680	55,080	55,870	48,200	50,120	0,773	0,775	82,440	83,220	20,340	20,930	19,850	46,470
Mo	ICP	mg/L	0,026	0,027	0,101	0,115	0,079	0,080	0,076	0,077	< 0,005	< 0,005	0,122	0,141	0,035	0,037	0,038	0,041
K	ICP	mg/L	4,196	4,199	33,530	33,570	30,840	31,250	27,390	28,260	1,410	1,437	46,040	46,250	11,430	11,580	11,890	12,320
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,013	1,027	4,722	4,915	4,304	4,310	3,903	4,011	0,053	0,054	6,093	6,544	1,705	1,709	1,701	1,998
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,008
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,019	0,021	0,016	0,016	0,016	0,016	< 0,005	< 0,005	0,018	0,020	0,014	0,016	0,013	0,077
V	ICP	mg/L	0,071	0,076	0,298	0,326	0,250	0,251	0,224	0,229	0,013	0,015	0,378	0,422	0,102	0,106	0,111	0,197
Na	ICP	mg/L	20,980	20,990	153,600	153,700	141,700	143,000	126,900	130,200	7,129	7,184	208,800	211,500	52,210	52,920	51,960	53,700
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,10	0,36	0,40	0,30	0,31	0,28	0,29	< 0,01	< 0,01	0,47	0,52	0,13	0,14	0,15	0,21
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	458,9		3009,2		2731,4		2463,4		44,5		3881,8		987,4		971,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,2		1,2		12,8		<1		<1		14,4		305,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	750		4654		4362		3942		78		6260,0		1578,0		1554,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	954		4620		4390		4104		128		6369,7		1626,2		1614,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,29		9,61		9,63		9,74		10,47		9,4		10,0		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	°C	22,6		22,7		22,9		23		23,2		23,1		22,9		23,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,38		8,82		9,00		8,97		8,59		8,7		9,0		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	37,3		227,1		246,6		234,8		21,4		457,9		98,7		99,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	437		2873		2635		2434		59		3963		904,7		1360,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,33		0,92		1,16		0,38		0,44		0,46		8,2		105,0	

			23/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2,78	3,30	< 1	1,15	< 1	1,3	< 1	< 1	1,46	2,73	< 1	< 1	7,52	124,90	2,20	985,30
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Zn	ICP	mg/L	0,015	0,055	0,041	0,057	0,035	0,049	0,022	0,023	< 0,005	< 0,005	0,038	0,038	0,015	0,179	0,013	1,820
Fe	ICP	mg/L	0,026	0,057	0,008	0,049	0,020	0,051	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,540	< 0,005	5,021
Mn	ICP	mg/L	0,011	0,063	0,006	0,036	0,005	0,041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,628	< 0,005	4,730
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	1,00	1,06	0,98	0,99	0,84	0,87	< 0,05	< 0,05	1,61	1,67	0,37	0,92	0,72	9,18
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,064	< 0,005	1,708
As	ICP/AAS	μg/L	11,89	12,31	30,92	33,19	30,11	32,63	22,05	22,44	< 1	< 1	43,02	44,12	13,33	43,59	18,62	314,40
Ba	ICP	mg/L	0,044	0,045	0,151	0,153	0,137	0,138	0,128	0,131	0,006	0,007	0,240	0,243	0,057	0,060	0,101	0,107
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,030	0,032	0,027	0,027	0,023	0,027	0,012	0,012	0,032	0,038	0,016	0,017	0,019	0,024
Ca	ICP	mg/L	170,500	176,40	835,000	836,90	745,200	783,600	691,900	693,600	18,050	18,790	1423,000	1438,00	291,80	301,30	446,30	531,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,038	0,038	0,037	0,038	0,035	0,036	< 0,005	< 0,005	0,078	0,080	0,020	0,025	0,036	0,039
Mg	ICP	mg/L	8,743	8,955	45,650	45,840	42,180	43,130	38,090	39,070	0,641	0,654	76,730	77,020	16,610	17,220	25,280	39,800
Mo	ICP	mg/L	0,029	0,030	0,094	0,100	0,083	0,083	0,074	0,074	< 0,005	< 0,005	0,128	0,133	0,030	0,030	0,043	0,043
K	ICP	mg/L	4,319	4,326	25,830	26,140	24,620	24,640	22,040	22,500	1,186	1,204	42,650	43,780	8,960	10,800	15,750	16,360
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,063	1,112	4,095	4,134	3,713	3,787	3,420	3,492	0,045	0,047	6,288	6,517	1,502	1,504	2,207	2,366
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,019	0,019	0,018	0,019	0,017	0,018	< 0,005	< 0,005	0,018	0,019	0,013	0,013	0,013	0,046
V	ICP	mg/L	0,045	0,047	0,248	0,254	0,215	0,216	0,195	0,200	0,011	0,012	0,364	0,370	0,064	0,065	0,108	0,123
Na	ICP	mg/L	22,370	22,920	115,000	116,800	110,400	110,700	99,400	101,400	5,847	5,952	196,700	200,400	46,630	47,050	68,290	70,830
Sb	ICP	mg/L	0,11	0,12	0,35	0,36	0,31	0,31	0,27	0,28	< 0,01	< 0,01	0,48	0,50	0,13	0,13	0,18	0,22
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	442,9		2221,4		1850,1		1957,2		57,6		3768,2		856,5		1301,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,2		1,6		<1		<1		1,2		20,4		310,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	764		3618		3414		3114		60		6038,0		1414,0		2114,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1005		3681		3556		3333		107		6643,4		1500,0		2604,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,69		9,78		9,81		9,82		10,50		9,5		10,0		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,4		22,5		22,6		22,7		22,6		22,5		22,5		22,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,24		8,87		9,22		8,78		8,49		8,5		8,7		8,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,7		217,3		203,2		212,3		10,7		480,3		88,6		143,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	477		2279		2134		1893		50		3908		823,3		1490,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,93		0,61		1,42		0,39		0,47		0,47		9,4		120,0	

			24/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,76	4,36	1,35	1,82	2,58	11,0	1,26	1,30	6,64	9,51	< 1	3,26	6,47	82,16	22,60	934,90
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,039	0,017	0,027	0,021	0,038	0,013	0,018	< 0,005	0,005	0,031	0,036	0,016	0,138	0,017	1,619
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,083	< 0,005	0,022	< 0,005	0,062	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,110	< 0,005	0,410	0,029	4,073
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,057	< 0,005	0,017	< 0,005	0,062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,410	< 0,005	3,331
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,012	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	1,07	1,07	1,03	1,10	0,81	0,84	< 0,05	< 0,05	1,73	1,76	0,43	0,77	0,70	6,35
Al	ICP	mg/L	0,005	0,056	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	1,372
As	ICP/AAS	μg/L	11,65	13,80	31,81	34,28	31,95	36,48	24,84	25,06	< 1	< 1	45,09	47,37	15,26	38,63	23,68	267,40
Ba	ICP	mg/L	0,048	0,061	0,132	0,132	0,129	0,133	0,116	0,118	0,028	0,035	0,215	0,219	0,079	0,082	0,108	0,112
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,014	0,021	0,022	0,021	0,021	0,020	0,021	0,007	0,007	0,032	0,033	0,012	0,012	0,018	0,018
Ca	ICP	mg/L	174,400	176,80	687,000	702,00	680,400	709,000	589,600	607,500	12,650	12,920	1219,000	1235,00	315,20	327,00	420,40	495,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,091	0,092	0,091	0,092	0,075	0,075	0,005	0,006	0,114	0,120	0,032	0,036	0,043	0,047
Mg	ICP	mg/L	10,910	11,000	35,870	36,230	35,290	36,000	29,500	30,570	0,571	0,577	62,290	63,120	16,450	16,880	20,950	35,770
Mo	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,066	0,068	0,066	0,068	0,057	0,061	< 0,005	< 0,005	0,120	0,124	0,036	0,037	0,047	0,048
K	ICP	mg/L	7,235	7,237	22,230	22,290	21,540	21,790	18,290	18,290	1,454	1,464	37,710	38,500	10,060	11,090	13,810	13,840
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,841	0,855	2,979	3,033	2,938	2,986	2,507	2,651	0,044	0,044	5,366	5,686	1,458	1,499	1,954	2,079
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,006	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,020	0,021	0,020	0,021	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,024	0,025	0,018	0,020	0,019	0,051
V	ICP	mg/L	0,025	0,026	0,083	0,084	0,080	0,081	0,065	0,070	0,012	0,013	0,185	0,198	0,040	0,041	0,052	0,066
Na	ICP	mg/L	23,720	23,790	100,400	100,510	97,090	97,780	82,360	82,420	7,269	7,297	176,800	180,600	47,660	47,742	59,620	59,870
Sb	ICP	mg/L	0,08	0,08	0,26	0,26	0,25	0,26	0,21	0,22	< 0,01	< 0,01	0,43	0,44	0,14	0,14	0,18	0,20
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	464,7		1861,7		1822,6		1530,7		72,0		3166,4		835,5		1113,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		2,0		<1		<1		2,8		14,0		243,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	762		2964		2936		2498		68		5104,0		1360,0		1772,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	982		3197		3203		2888		105		6082,2		1482,2		2430,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,51		9,80		9,84		9,87		10,45		9,5		9,8		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		23		23,0		23		23		23,0		23,0		23,0	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,23		8,92		8,89		8,83		8,50		8,6		8,6		8,6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38,9		178,7		200,8		172,0		8,9		465,7		91,2		138,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	487		1902		1919		1643		35		3344		886,0		1383,6	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,36		0,68		1,68		0,53		0,47		0,36		5,1		97,4	

			25/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,56	8,61	4,78	9,33	2,38	9,7	4,09	10,46	3,46	3,70	4,12	4,30	2,57	64,03	20,50	992,40
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,018	0,006	0,015	< 0,005	0,016	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	0,103	< 0,005	1,572
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,028	0,007	0,028	< 0,005	0,031	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	< 0,005	0,256	< 0,005	3,708
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,024	< 0,005	0,020	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,298	< 0,005	3,062
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,46	0,52	0,45	0,48	0,57	0,66	< 0,05	< 0,05	1,34	1,37	0,23	0,67	0,53	9,05
Al	ICP	mg/L	0,035	0,039	< 0,005	0,017	0,019	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,059	< 0,005	1,860
As	ICP/AAS	μg/L	14,42	15,73	24,38	26,10	23,09	25,68	21,69	22,62	< 1	< 1	43,42	45,05	12,58	40,17	21,69	316,50
Ba	ICP	mg/L	0,020	0,021	0,035	0,038	0,036	0,037	0,035	0,036	< 0,005	< 0,005	0,065	0,067	0,018	0,020	0,036	0,044
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,015	0,017	0,015	0,015	0,016	0,017	0,006	0,006	0,024	0,024	0,010	0,011	0,015	0,016
Ca	ICP	mg/L	138,400	138,70	313,600	318,30	293,700	309,600	297,300	301,300	7,615	7,620	596,100	621,00	158,70	167,50	243,80	325,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,025	0,025	0,046	0,047	0,045	0,046	0,044	0,044	0,005	0,006	0,082	0,083	0,025	0,026	0,037	0,040
Mg	ICP	mg/L	12,660	12,680	15,610	16,010	14,940	15,550	13,900	14,360	0,457	0,459	28,590	29,100	10,320	11,240	11,800	28,210
Mo	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,025	0,026	0,024	0,024	0,023	0,024	< 0,005	< 0,005	0,043	0,044	0,013	0,014	0,020	0,020
K	ICP	mg/L	7,193	7,194	11,960	12,410	11,820	11,990	11,620	11,640	1,306	1,314	21,570	21,670	8,058	8,069	11,950	12,220
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,743	0,749	1,383	1,405	1,336	1,351	1,266	1,298	0,033	0,033	2,454	2,493	0,695	0,733	1,079	1,199
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008	< 0,005	0,006	0,006	0,028
V	ICP	mg/L	0,027	0,027	0,039	0,039	0,036	0,037	0,033	0,035	0,007	0,007	0,076	0,078	0,021	0,025	0,031	0,049
Na	ICP	mg/L	22,030	22,250	48,610	49,960	47,740	48,430	47,250	47,360	5,842	5,844	89,840	90,500	28,020	28,260	39,650	40,000
Sb	ICP	mg/L	0,09	0,09	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	< 0,01	< 0,01	0,25	0,26	0,08	0,08	0,12	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	435,1		964,0		934,7		885,8		57,2		1802,0		491,9		778,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		2,0		<1		<1		<1		18,0		368,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	782		1580		1540		1486		78		2868,0		838,0		1242,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1030		1956		1920		1580		95		3357,1		990,8		1369,5	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,45		10,02		9,99		9,83		10,23		9,6		10,1		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,3		23,4		23,3		23,3		23,2		23,4		23,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,21		9,06		8,99		9,05		8,65		8,9		8,9		8,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	41,8		65,0		56,2		56,4		4,7		141,2		34,7		47,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	399		861		837		811		21		1670		464,5		928,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,12		1,32		1,62		0,36		0,54		1,18		8,3		144,0	

			28/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,42	10,86	7,72	15,62	5,13	23,8	7,77	8,06	5,78	5,82	1,52	4,06	6,16	29,54	4,16	686,40
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,025	0,006	0,020	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,011	< 0,005	0,052	0,005	1,174
Fe	ICP	mg/L	0,020	0,040	0,036	0,037	0,011	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,005	< 0,005	0,142	0,010	2,770
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,032	< 0,005	0,021	< 0,005	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,152	< 0,005	2,245
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,58	0,63	0,60	0,65	0,83	0,83	< 0,05	< 0,05	1,70	1,73	0,40	0,56	0,57	6,82
Al	ICP	mg/L	0,018	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005	1,207
As	ICP/AAS	μg/L	10,04	12,22	23,54	25,79	22,49	29,42	24,17	24,64	< 1	< 1	45,68	48,22	14,16	25,48	18,96	205,60
Ba	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,038	0,040	0,038	0,038	0,034	0,037	< 0,005	< 0,005	0,073	0,074	0,024	0,025	0,029	0,039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,008	0,008	0,024	0,026	0,010	0,014	0,016	0,017
Ca	ICP	mg/L	129,200	140,00	318,500	322,80	302,900	320,800	313,900	314,600	9,000	9,001	637,500	658,40	185,60	189,30	212,90	272,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,045	0,046	0,045	0,046	0,045	0,045	0,005	0,006	0,081	0,081	0,027	0,028	0,030	0,030
Mg	ICP	mg/L	12,240	12,610	15,850	16,080	15,200	15,850	15,000	15,360	0,558	0,564	31,060	31,630	12,360	12,840	10,850	21,980
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,025	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	< 0,005	< 0,005	0,048	0,050	0,017	0,017	0,020	0,021
K	ICP	mg/L	7,131	7,155	12,370	12,680	12,050	12,550	12,050	12,540	1,365	1,412	23,210	23,690	8,208	8,292	9,100	9,100
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,666	0,682	1,404	1,448	1,394	1,401	1,355	1,389	0,041	0,041	2,717	2,764	0,894	0,916	1,038	1,163
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005	0,008	0,009	0,006	0,007	0,006	0,023
V	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,037	0,038	0,036	0,037	0,034	0,037	0,006	0,006	0,085	0,086	0,027	0,028	0,032	0,052
Na	ICP	mg/L	20,460	21,290	48,360	49,280	47,210	48,570	47,100	48,770	6,086	6,095	94,230	95,720	31,710	31,900	35,490	36,270
Sb	ICP	mg/L	0,05	0,05	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	< 0,01	< 0,01	0,28	0,28	0,10	0,10	0,11	0,14
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	444,9		983,3		970,1		975,5		26,8		1997,1		596,0		697,3	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		<1		5,2		234,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	756		1686		1632		1600		40		3398,0		1044,0		1184,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1025		2086		1600		1593		101		3652,6		1119,5		1247,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,36		9,86		9,85		9,76		10,31		9,5		10,0		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,2		23,3		23,4		23,4		23,4		23,6		23,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,57		9,12		8,91		8,80		8,48		8,3		8,8		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	31,3		95,3		52,3		47,7		7,5		89,5		44,1		37,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	402		872		866		849		25		1774		525,6		771,4	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,96		1,71		1,63		0,16		0,01		0,08		3,6		71,9	

			29/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4,18	9,32	6,35	9,81	4,94	9,9	14,21	14,28	4,53	5,21	3,07	3,11	14,23	709,10	3,67	51,37
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,009	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,030	0,010	0,024	0,011	0,031	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005	0,011	0,013	0,319	1,111	< 0,005	0,092
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,044	< 0,005	0,035	0,017	0,038	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,334	2,518	< 0,005	0,242
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,038	< 0,005	0,024	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,025	2,206	< 0,005	0,280
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,009	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,79	3,00	0,69	0,78	0,80	0,84	< 0,05	< 0,05	1,62	1,72	0,54	6,31	0,32	0,73
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,320	1,324	< 0,005	0,056
As	ICP/AAS	μg/L	12,37	14,85	25,48	27,60	24,17	26,74	25,01	25,63	< 1	< 1	45,67	47,31	18,02	208,90	11,11	31,97
Ba	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,045	0,046	0,038	0,050	0,044	0,044	< 0,005	< 0,005	0,076	0,077	0,035	0,037	0,021	0,021
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,018	0,019	0,018	0,018	0,017	0,018	0,008	0,009	0,025	0,026	0,014	0,014	0,012	0,012
Ca	ICP	mg/L	124,400	128,70	334,300	344,30	320,800	333,600	292,300	302,900	14,200	14,230	607,400	615,70	184,10	244,20	131,90	140,60
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,040	0,041	0,037	0,038	0,033	0,033	< 0,005	< 0,005	0,073	0,073	0,030	0,033	0,024	0,025
Mg	ICP	mg/L	11,740	12,040	18,730	19,040	18,230	18,340	15,960	16,260	0,615	0,619	33,460	34,220	10,600	22,300	10,490	11,460
Mo	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,034	0,035	0,032	0,033	0,031	0,032	< 0,005	< 0,005	0,052	0,057	0,018	0,018	0,014	0,014
K	ICP	mg/L	9,160	9,203	16,440	16,610	16,040	16,070	14,330	14,620	1,223	1,263	27,660	28,380	10,610	10,680	8,568	8,616
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,764	0,785	1,709	1,737	1,651	1,651	1,529	1,568	0,051	0,051	2,815	2,943	0,962	1,056	0,720	0,752
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,008	0,009	0,007	0,008	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,016	0,021	0,005	0,007
V	ICP	mg/L	0,034	0,035	0,052	0,052	0,051	0,052	0,049	0,051	0,013	0,013	0,091	0,102	< 0,005	0,042	0,023	0,025
Na	ICP	mg/L	24,260	24,310	55,330	55,630	53,080	53,530	48,610	49,490	4,538	4,589	97,870	100,600	33,100	33,950	27,300	27,680
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,06	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,15	< 0,01	< 0,01	0,25	0,27	0,10	0,12	0,07	0,07
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	433,0		1045,5		1012,5		922,8		29,6		1875,7		628,5		477,9	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,2		<1		<1		<1		<1		189,6		15,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	712		1716		1632		1492		44		3040,0		1020,0		780,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	930		2194		2235		1574		105		3626,0		1167,5		940,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,35		9,95		9,91		9,88		10,35		9,5		9,9		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	22,9		22,6		22,6		22,7		22,9		22,9		23,0		22,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,19		8,93		8,94		8,80		8,55		8,6		8,7		8,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,1		47,1		76,0		73,1		4,5		183,5		46,9		32,5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	371		938		909		823		38		1678		701,6		398,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,43		1,31		0,69		0,00		0,07		0,19		60,8		4,9	

			31/5/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,22	12,41	1,36	7,89	2,89	16,7	1,99	14,81	< 1	1,12	< 1	1,08	2,32	69,25	1,96	797,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,029	0,007	0,023	0,008	0,031	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,016	0,017	0,008	0,142	0,012	1,314
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,041	< 0,005	0,035	< 0,005	0,060	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,391	< 0,005	2,980
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,038	< 0,005	0,024	< 0,005	0,053	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,411	< 0,005	2,686
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,08	0,79	0,81	0,68	0,79	0,86	0,86	< 0,05	< 0,05	1,75	1,78	0,51	1,06	1,14	8,25
Al	ICP	mg/L	0,008	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,044	< 0,005	1,560
As	ICP/AAS	μg/L	11,07	12,96	17,10	20,64	19,17	21,31	14,19	17,61	< 1	< 1	33,16	35,72	13,25	40,11	20,28	253,60
Ba	ICP	mg/L	0,014	0,017	0,035	0,035	0,033	0,033	0,032	0,033	< 0,005	< 0,005	0,063	0,063	0,028	0,030	0,046	0,057
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,014	0,014	0,015	0,015	0,013	0,018	0,006	0,006	0,025	0,025	0,012	0,012	0,017	0,017
Ca	ICP	mg/L	103,200	110,30	221,600	232,10	216,300	225,200	202,100	214,300	13,250	13,760	481,600	499,50	190,20	192,90	311,80	399,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,023	0,023	0,039	0,039	0,033	0,035	0,030	0,031	< 0,005	< 0,005	0,052	0,053	0,025	0,025	0,038	0,049
Mg	ICP	mg/L	11,830	12,320	17,560	17,890	16,750	17,160	14,960	15,240	0,820	0,821	32,230	33,090	13,760	14,800	22,330	37,640
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,024	0,025	0,023	0,024	0,023	0,023	< 0,005	< 0,005	0,047	0,049	0,021	0,021	0,030	0,031
K	ICP	mg/L	6,539	6,633	13,080	13,340	12,440	12,820	11,560	11,560	1,314	1,327	22,400	22,810	8,601	8,690	16,150	16,760
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,664	0,672	1,315	1,329	1,258	1,289	1,186	1,219	0,054	0,055	2,448	2,483	1,073	1,101	1,745	1,855
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,007	0,008	0,008	0,027
V	ICP	mg/L	0,031	0,031	0,044	0,045	0,043	0,047	0,043	0,043	0,010	0,011	0,100	0,108	0,045	0,047	0,076	0,076
Na	ICP	mg/L	21,650	21,660	43,780	44,120	41,470	42,440	38,582	38,660	4,839	4,840	76,060	77,200	34,570	35,010	53,980	55,150
Sb	ICP	mg/L	0,06	0,07	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	< 0,01	< 0,01	0,21	0,21	0,09	0,10	0,15	0,17
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	429,7		885,4		570,9		772,6		34,6		1611,8		681,6		1120,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		2,0		<1		<1		<1		20,8		252,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	714		1404		1326		1214		68		2502,0		1098,0		1772,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	885		1516		1423		1318		109		2921,5		1230,4		2326,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,36		9,91		9,91		9,82		10,19		9,5		8,5		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,4		23,4		23,5		23,6		23,7		23,6		23,5		23,6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,35		9,17		9,13		9,07		9,05		9,0		9,3		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	21,1		34,9		38,0		37,1		5,5		73,7		43,0		80,7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	326		653		633		598		38		1384		542,6		1153,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,24		0,89		1,60		0,28		0,07		0,45		7,6		67,6	

			1/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	8,54	1,63	4,99	5,27	5,6	< 1	1,58	< 1	< 1	< 1	1,45	4,49	28,59	< 1	979,80
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,018	0,005	0,015	0,005	0,015	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	0,006	0,059	< 0,005	1,699
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,031	< 0,005	0,018	< 0,005	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,170	< 0,005	3,741
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,029	< 0,005	0,015	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,188	< 0,005	3,325
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,76	0,83	0,70	0,84	0,80	0,85	< 0,05	< 0,05	1,77	1,81	0,36	0,57	0,65	9,24
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	1,639
As	ICP/AAS	μg/L	11,25	11,25	20,34	20,37	19,54	19,88	16,03	17,88	< 1	< 1	38,22	42,75	13,08	22,15	15,17	278,10
Ba	ICP	mg/L	0,018	0,020	0,038	0,039	0,036	0,038	0,034	0,034	< 0,005	< 0,005	0,071	0,071	0,022	0,024	0,030	0,042
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,009	0,010	0,015	0,019	0,013	0,013	0,013	0,014	0,007	0,007	0,022	0,024	0,014	0,014	0,013	0,018
Ca	ICP	mg/L	122,800	124,10	260,800	273,00	280,500	284,200	254,200	256,400	13,110	13,110	552,500	552,60	145,30	150,60	187,10	264,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,024	0,025	0,045	0,045	0,042	0,042	0,037	0,038	0,005	0,006	0,068	0,069	0,023	0,023	0,027	0,030
Mg	ICP	mg/L	13,170	13,390	19,570	20,120	20,690	21,200	18,460	18,720	0,935	0,936	39,390	40,160	11,420	11,540	14,180	29,820
Mo	ICP	mg/L	0,013	0,014	0,027	0,028	0,026	0,026	0,025	0,025	< 0,005	< 0,005	0,050	0,052	0,017	0,017	0,020	0,021
K	ICP	mg/L	7,854	8,537	13,050	13,490	13,640	13,810	12,510	12,710	1,423	1,426	24,680	25,250	7,656	7,672	9,479	10,210
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,697	0,698	1,447	1,483	1,384	1,433	1,284	1,310	0,056	0,057	2,700	2,756	0,845	0,868	1,077	1,192
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0,005	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,006	0,006	0,006	0,030
V	ICP	mg/L	0,027	0,028	0,048	0,059	0,048	0,050	0,044	0,052	0,009	0,011	0,115	0,118	0,035	0,037	0,043	0,067
Na	ICP	mg/L	22,970	23,400	44,230	45,850	46,540	47,130	43,030	43,810	5,420	5,420	88,490	90,150	28,560	29,010	34,530	35,390
Sb	ICP	mg/L	0,07	0,07	0,13	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	< 0,01	< 0,01	0,23	0,23	0,08	0,08	0,10	0,13
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	412,0		948,3		892,4		695,6		32,5		1695,8		497,6		644,6	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		<1		7,6		310,8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	688		1564		1490		1376		64		2864,0		856,0		1078,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	894		2011		1533		1423		113		3236,8		985,9		1181,3	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,44		10,01		9,97		9,81		10,28		9,5		10,0		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,1		23,8		23,8		23,8		24		24,2		23,0		23,8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9,19		8,77		9,25		9,12		8,95		9,0		9,2		9,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	20,3		44,8		46,2		43,2		4,9		89,1		29,2		34,6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	365		765		797		717		37		1545		423,6		782,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,85		0,67		0,84		0,03		0,05		0,23		4,1		69,7	

			4/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,06	10,93	3,96	11,83	12,26	13,1	1,84	2,23	4,37	4,41	< 1	4,95	< 1	37,16	4,77	1079,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,014
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,041	0,008	0,031	0,009	0,031	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,014	0,015	< 0,005	0,073	< 0,005	1,958
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,049	< 0,005	0,044	0,011	0,037	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,195	< 0,005	3,924
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,043	< 0,005	0,027	< 0,005	0,030	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,213	< 0,005	3,704
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,12	0,51	0,67	0,69	0,75	0,85	0,90	< 0,05	< 0,05	1,86	1,98	0,17	0,51	0,71	10,04
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1,667
As	ICP/AAS	μg/L	11,09	11,97	15,61	22,48	15,02	18,93	13,16	14,36	< 1	< 1	36,49	37,47	5,83	19,86	12,36	311,20
Ba	ICP	mg/L	0,013	0,020	0,035	0,036	0,027	0,034	0,035	0,035	< 0,005	< 0,005	0,069	0,071	0,015	0,015	0,038	0,039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,015	0,016	0,013	0,014	0,015	0,015	0,010	0,010	0,025	0,026	0,010	0,010	0,015	0,018
Ca	ICP	mg/L	131,000	135,00	235,600	243,00	219,200	226,400	229,700	236,900	10,530	11,120	530,900	532,10	89,02	90,11	155,00	233,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,019	0,020	0,031	0,031	0,030	0,031	0,030	0,030	0,005	0,005	0,055	0,061	0,014	0,014	0,021	0,023
Mg	ICP	mg/L	10,760	11,100	16,720	17,000	15,380	16,070	15,630	15,960	1,005	1,011	34,720	35,330	7,779	8,208	13,560	26,780
Mo	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,024	< 0,005	< 0,005	0,045	0,048	0,009	0,009	0,015	0,017
K	ICP	mg/L	5,359	5,402	11,700	11,720	10,910	11,540	11,650	11,670	1,319	1,420	23,020	23,390	4,462	4,520	7,183	7,190
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,785	0,807	1,284	1,337	1,264	1,272	1,247	1,280	0,067	0,068	2,657	2,661	0,500	0,509	0,858	1,002
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,005	0,006	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	0,006	0,006	0,029
V	ICP	mg/L	0,031	0,035	0,050	0,050	0,048	0,048	0,045	0,047	0,011	0,011	0,105	0,108	0,025	0,025	0,036	0,069
Na	ICP	mg/L	19,910	20,060	40,100	40,180	37,340	39,410	39,164	39,180	4,838	5,173	79,640	81,250	17,570	17,830	27,120	27,590
Sb	ICP	mg/L	0,04	0,04	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	< 0,01	< 0,01	0,24	0,24	0,05	0,05	0,09	0,11
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	424,4		779,2		763,5		780,0		49,0		1723,8		607,5		932,7	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3,2		2,4		2,0		<1		<1		<1		10,8		272,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	698		1282		1236		1222		56		2674,0		484,0		830,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	934		1387		1355		1336		124		3218,5		647,5		999,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,52		9,98		9,96		9,66		10,05		9,4		9,8		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,3		24,6		24,9		24,9		25,1		25,2		25,3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,94		8,59		8,63		8,42		8,00		8,0		8,2		7,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25,0		40,0		41,1		37,9		4,0		80,1		18,4		23,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	383		677		631		657		32		1474		258,8		694,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,51		1,67		1,60		0,35		0,19		1,31		5,1		101,0	

			5/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	15,57	16,05	8,28	15,84	3,12	10,4	3,66	16,14	1,10	1,71	1,49	1,50	< 1	33,18	17,47	1225,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,019
Zn	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,023	0,030	0,010	0,027	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,017	0,019	0,007	0,053	0,006	2,019
Fe	ICP	mg/L	0,011	0,021	< 0,005	0,039	< 0,005	0,034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,138	< 0,005	4,516
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,018	< 0,005	0,025	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,155	< 0,005	4,109
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,85	1,13	0,78	0,84	0,98	1,02	< 0,05	< 0,05	2,10	2,28	0,33	0,58	0,68	11,02
Al	ICP	mg/L	0,043	0,046	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	2,127
As	ICP/AAS	μg/L	19,39	19,55	21,83	27,72	20,72	25,20	19,91	19,93	<1	< 1	43,34	47,08	9,44	21,77	17,31	350,90
Ba	ICP	mg/L	0,026	0,029	0,036	0,046	0,037	0,043	0,036	0,039	< 0,005	< 0,005	0,070	0,077	0,018	0,021	0,049	0,054
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,012	0,017	0,017	0,019	0,016	0,016	0,016	0,018	0,009	0,009	0,023	0,024	0,014	0,014	0,016	0,020
Ca	ICP	mg/L	124,300	130,40	288,500	305,10	267,600	290,300	264,300	271,900	12,100	12,330	576,300	587,00	132,70	145,00	207,10	325,80
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,018	0,019	0,032	0,033	0,031	0,031	0,038	0,039	0,006	0,006	0,060	0,060	0,018	0,021	0,029	0,032
Mg	ICP	mg/L	4,737	4,988	16,940	17,600	16,250	16,770	15,270	15,500	0,845	0,868	33,320	34,180	10,120	10,710	11,660	33,640
Mo	ICP	mg/L	0,015	0,016	0,029	0,031	0,029	0,029	0,023	0,024	< 0,005	< 0,005	0,048	0,053	0,012	0,013	0,019	0,019
K	ICP	mg/L	6,469	6,474	13,820	14,100	13,200	13,760	12,400	12,720	1,588	1,660	24,560	24,790	5,615	6,885	10,070	10,750
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,709	0,749	1,523	1,622	1,493	1,534	1,320	1,371	0,057	0,058	2,672	2,883	0,712	0,718	1,041	1,206
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,006	0,006	0,008	0,008	0,007	0,008	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	0,005	0,006	0,007	0,034
V	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,054	0,058	0,054	0,054	0,039	0,041	0,006	0,006	0,097	0,108	0,023	0,026	0,036	0,067
Na	ICP	mg/L	22,360	22,660	47,270	48,590	45,510	47,080	42,530	43,670	6,122	6,419	87,090	88,390	24,430	24,910	34,170	34,850
Sb	ICP	mg/L	0,13	0,14	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	< 0,01	< 0,01	0,26	0,28	0,08	0,08	0,11	0,15
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	407,5		979,6		950,8		880,8		43,6		1866,2		440,4		716,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,5		3,0		<1		<1		<1		4,0		420,5	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	668		1614		1484		1404		68		2924,0		724,0		1136,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	927		2000		1981		1473		124		3384,1		905,2		1224,1	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,57		10,06		10,10		9,81		10,22		9,5		10,1		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,1		23,1		24,7		24,6		24,1		24,1		24,1		23,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,99		8,71		8,63		8,45		8,28		8,2		8,3		8,4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	40,1		69,3		57,3		56,1		3,1		98,1		27,1		39,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	346		834		794		743		34		1606		406,2		952,1	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3,22		2,10		4,85		0,52		0,24		0,74		5,6		160,0	

			6/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	36,19	2,81	8,92	10,43	12,0	2,44	2,85	2,50	3,99	1,43	16,51	32,07	47,63	4,50	1680,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,045	0,022	0,048	0,021	0,048	0,026	0,028	< 0,005	< 0,005	0,056	0,056	0,016	0,224	0,025	5,117
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0,069	< 0,005	0,056	0,013	0,058	< 0,005	0,007	< 0,005	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,502	0,006	6,915
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,048	< 0,005	0,033	< 0,005	0,039	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,492	< 0,005	5,917
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0,82	0,90	0,91	0,99	1,12	1,13	< 0,05	< 0,05	2,37	2,39	0,51	0,78	0,90	10,95
Al	ICP	mg/L	0,023	0,035	0,021	0,022	0,013	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,015	0,009	0,056	0,016	1,554
As	ICP/AAS	μg/L	11,70	13,66	21,38	24,67	21,85	27,28	21,35	22,56	4,07	4,40	72,59	73,45	14,12	32,78	21,48	451,90
Ba	ICP	mg/L	0,057	0,058	0,087	0,088	0,085	0,089	0,079	0,083	0,015	0,021	0,152	0,154	0,058	0,060	0,081	0,093
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,020	0,021	0,021	0,022	0,020	0,021	0,011	0,012	0,027	0,030	0,017	0,017	0,019	0,024
Ca	ICP	mg/L	391,500	399,10	725,700	748,40	770,300	773,400	736,100	741,900	26,900	27,510	1532,000	1632,00	470,90	498,40	649,90	869,40
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,012	0,020	0,020	0,021	0,023	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,033	0,036	0,011	0,011	0,014	0,014
Mg	ICP	mg/L	12,070	12,510	19,770	20,170	20,348	20,370	18,910	19,260	0,918	0,919	40,520	42,160	11,840	12,890	16,090	35,670
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,047	0,047	0,046	0,047	0,047	0,047	< 0,005	< 0,005	0,097	0,098	0,029	0,030	0,040	0,040
K	ICP	mg/L	5,611	5,674	11,100	11,130	10,960	11,120	10,440	10,670	0,859	0,860	22,650	22,670	5,141	5,146	6,352	6,396
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,072	1,077	1,953	2,017	2,017	2,100	1,914	1,919	0,079	0,079	3,647	3,949	1,139	1,145	1,451	1,587
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,011	0,012	0,013	0,011	0,012	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	0,015	0,015	0,011	0,011	0,012	0,043
V	ICP	mg/L	0,077	0,080	0,125	0,128	0,129	0,133	0,118	0,119	0,012	0,012	0,237	0,254	0,070	0,075	0,093	0,173
Na	ICP	mg/L	25,760	25,970	44,270	44,310	43,340	43,820	41,510	42,130	3,453	3,487	87,260	87,290	26,300	26,340	34,330	34,840
Sb	ICP	mg/L	0,12	0,12	0,24	0,24	0,24	0,25	0,23	0,23	0,02	0,02	0,44	0,45	0,16	0,16	0,21	0,25
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	612,1		1058,2		1128,6		1059,5		51,0		2230,9		647,5		857,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		1,2		<1		<1		2,0		11,6		265,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	988		1692		1728		1636		74		3502,0		1032,0		1392,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1261		1976		2007		1996		144		3615,3		1221,7		1537,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,47		10,10		10,08		9,86		10,31		9,5		10,1		10,0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,2		24,3		24,5		24,7		24,7		24,9		24,9		24,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,68		8,54		8,57		8,31		8,15		8,1		8,3		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	56,7		74,7		73,8		68,7		5,9		195,5		38,4		50,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1048		1952		2015		1932		72		4249		1297,6		2317,8	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,69		1,98		2,20		0,26		0,40		0,66		7,2		125,0	

			7/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	22,48	25,39	3,18	15,39	3,48	5,8	4,33	5,01	1,13	1,79	< 1	< 1	3,40	41,20	3,68	1185,00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	0,018	0,075	0,036	0,073	0,037	0,058	0,043	0,030	< 0,005	< 0,005	0,052	0,065	0,022	0,186	0,038	3,060
Fe	ICP	mg/L	0,025	0,114	< 0,005	0,051	< 0,005	0,034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,369	0,006	5,016
Mn	ICP	mg/L	0,009	0,065	0,006	0,033	0,006	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,391	< 0,005	4,332
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	0,006	0,006	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,018	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,05	0,10	1,16	1,27	1,29	1,38	1,31	1,33	< 0,05	< 0,05	2,76	2,77	0,58	0,86	1,23	8,35
Al	ICP	mg/L	0,076	0,076	0,026	0,036	0,018	0,018	0,007	0,010	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,018	0,026	0,019	1,306
As	ICP/AAS	μg/L	20,35	21,29	27,21	30,81	28,45	30,78	24,06	24,93	< 1	< 1	80,64	85,17	15,36	30,41	23,93	336,30
Ba	ICP	mg/L	0,059	0,060	0,102	0,104	0,104	0,106	0,109	0,112	0,015	0,016	0,200	0,200	0,069	0,071	0,103	0,117
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,015	0,021	0,022	0,020	0,023	0,018	0,024	0,013	0,013	0,028	0,029	0,015	0,015	0,020	0,025
Ca	ICP	mg/L	419,400	442,20	1032,000	1067,00	1086,000	1118,000	1058,000	1075,000	34,150	34,310	2287,000	2294,00	636,00	642,50	996,40	1147,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,020	0,021	0,021	0,021	0,018	0,028	< 0,005	< 0,005	0,046	0,048	0,013	0,014	0,020	0,024
Mg	ICP	mg/L	23,260	23,410	29,640	30,380	29,570	30,390	27,770	28,040	1,046	1,088	59,540	60,050	17,230	17,610	25,900	40,230
Mo	ICP	mg/L	0,024	0,024	0,057	0,059	0,060	0,061	0,056	0,057	< 0,005	< 0,005	0,103	0,115	0,033	0,033	0,051	0,051
K	ICP	mg/L	4,023	4,063	13,360	13,440	13,620	13,880	13,000	13,170	1,465	1,471	27,350	27,800	6,368	6,559	11,710	11,930
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,864	0,866	2,218	2,299	2,317	2,347	2,085	2,629	0,088	0,097	5,033	5,039	1,352	1,389	2,134	2,404
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,009	0,011	0,014	0,015	0,013	0,013	0,013	0,014	< 0,005	< 0,005	0,016	0,016	0,011	0,012	0,013	0,039
V	ICP	mg/L	0,116	0,118	0,171	0,175	0,169	0,174	0,144	0,180	0,011	0,012	0,370	0,379	0,094	0,098	0,155	0,225
Na	ICP	mg/L	26,400	26,426	55,610	55,750	56,250	56,260	53,800	53,860	6,527	6,536	109,700	112,100	29,990	30,770	47,220	48,280
Sb	ICP	mg/L	0,15	0,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,02	0,02	0,51	0,54	0,18	0,18	0,26	0,29
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	632,2		1367,3		1411,0		1375,6		55,6		2742,9		783,7		1212,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		1,6		<1		<1		<1		<1		7,6		218,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1006		2172		2248		2160		98		4458,0		1244,0		1946,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1230		2426		2513		2461		158		4507,9		1384,7		2354,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,25		9,83		9,83		9,79		10,34		9,4		10,0		9,9	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,1		24,2		24,2		24,1		24,1		24,1		24,3		24,2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,80		8,47		8,39		8,05		8,00		7,9		8,3		7,9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	57,6		88,2		83,5		75,4		6,4		146,0		34,1		46,8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1201		2789		2917		2800		90		5975		1676,8		3029,7	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,41		1,76		1,28		0,52		0,30		0,44		6,6		94,2	

			8/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6,21	46,05	10,33	12,60	3,92	69,0	3,23	4,22	< 1	25,94	1,68	2,35	3,15	85,06	3,88	970,40
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,029	0,036	0,062	0,031	0,052	0,035	0,035	< 0,005	0,005	0,053	0,059	0,012	0,197	0,017	2,172
Fe	ICP	mg/L	0,011	0,059	< 0,005	0,047	< 0,005	0,047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,510	< 0,005	4,218
Mn	ICP	mg/L	0,006	0,021	0,006	0,029	0,005	0,028	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,006	< 0,005	0,559	< 0,005	3,589
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,012	0,016	0,015	0,015	0,016	0,016	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	0,035	0,035	< 0,005	0,007	0,008	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	0,14	0,15	1,19	1,28	1,12	1,22	1,18	1,23	< 0,05	< 0,05	2,50	2,51	0,37	0,87	0,87	6,24
Al	ICP	mg/L	0,050	0,063	0,010	0,032	0,031	0,033	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	0,016	0,011	0,076	< 0,005	1,358
As	ICP/AAS	μg/L	18,55	25,98	31,71	34,79	30,73	35,78	25,05	26,11	< 1	< 1	90,18	92,65	13,95	40,15	23,13	294,70
Ba	ICP	mg/L	0,073	0,078	0,127	0,129	0,126	0,126	0,103	0,115	0,019	0,020	0,224	0,225	0,069	0,071	0,111	0,112
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,023	0,021	0,025	0,019	0,023	0,018	0,022	0,010	0,011	0,027	0,031	0,015	0,015	0,020	0,024
Ca	ICP	mg/L	440,200	445,60	1243,000	1265,00	1121,000	1128,000	1017,000	1034,000	29,030	29,040	2191,000	2196,00	505,00	517,60	728,60	870,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,027	0,028	0,026	0,028	0,024	0,025	< 0,005	< 0,005	0,048	0,055	0,016	0,017	0,024	0,024
Mg	ICP	mg/L	21,300	21,530	41,490	41,520	39,420	40,130	35,090	35,390	1,217	1,224	74,630	75,660	19,250	19,660	26,540	39,790
Mo	ICP	mg/L	0,026	0,026	0,062	0,063	0,060	0,060	0,054	0,055	< 0,005	< 0,005	0,106	0,106	0,026	0,026	0,035	0,036
K	ICP	mg/L	6,447	6,461	15,330	17,100	15,010	15,310	13,460	13,500	1,106	1,149	27,910	29,110	8,084	8,248	10,640	10,990
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1,027	1,039	2,769	2,798	2,669	2,713	2,473	2,491	0,080	0,082	5,079	5,209	1,313	1,355	1,860	2,042
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,010	0,010	0,014	0,014	0,013	0,014	0,012	0,012	< 0,005	< 0,005	0,015	0,015	0,010	0,012	0,011	0,035
V	ICP	mg/L	0,131	0,133	0,267	0,270	0,253	0,255	0,226	0,227	0,012	0,012	0,494	0,511	0,126	0,126	0,176	0,233
Na	ICP	mg/L	25,170	25,180	63,820	72,560	62,970	63,940	58,600	58,890	4,906	5,068	116,600	121,900	30,810	31,290	43,450	44,160
Sb	ICP	mg/L	0,54	0,54	0,44	0,45	0,43	0,43	0,38	0,38	0,02	0,02	0,70	0,71	0,24	0,25	0,32	0,35
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	605,5		1681,0		1602,8		1446,4		51,5		2947,9		705,1		1017,5	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,4		1,6		<1		<1		7,2		19,6		227,2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1000		2566		2430		2228		114		4598,0		1158,0		1634,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1254		2754		2638		2461		151		4491,6		1292,7		2171,2	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,25		9,61		9,67		9,62		10,22		9,3		10,0		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,4		24,3		24,4		24,5		24,6		24,7		24,6		24,5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,87		8,51		8,52		8,37		8,33		8,1		8,5		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	70,3		109,4		97,1		87,6		7,0		217,5		39,6		53,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1201		3330		2982		2728		78		5795		1373,4		2337,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,10		1,45		1,55		0,42		0,26		0,73		8,4		83,9	

			11/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	11,37	26,81	2,05	9,61	3,50	7,7	5,67	7,44	4,36	5,34	1,69	1,73	4,45	65,45	5,99	702,10
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,054	0,029	0,049	0,033	0,051	0,039	0,042	< 0,005	< 0,005	0,071	0,071	0,007	0,145	0,015	1,288
Fe	ICP	mg/L	0,007	0,089	< 0,005	0,049	< 0,005	0,040	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,540	< 0,005	2,921
Mn	ICP	mg/L	0,007	0,058	0,006	0,027	0,007	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,526	< 0,005	2,531
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,022	0,022	0,024	0,025	0,023	0,026	< 0,005	< 0,005	0,053	0,054	0,008	0,009	0,016	0,024
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,07	1,23	1,23	1,33	1,34	1,38	1,42	< 0,05	< 0,05	2,81	2,83	0,59	0,97	1,13	6,71
Al	ICP	mg/L	0,014	0,062	< 0,005	0,024	0,015	0,020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,047	< 0,005	1,219
As	ICP/AAS	μg/L	22,14	23,46	33,72	34,02	34,78	36,67	30,98	32,26	< 1	<1	98,92	100,20	17,25	40,69	27,58	227,90
Ba	ICP	mg/L	0,045	0,048	0,140	0,141	0,148	0,149	0,132	0,136	0,215	0,019	0,258	0,264	0,052	0,055	0,105	0,106
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,017	0,018	0,020	0,020	0,021	0,021	0,017	0,018	0,012	0,013	0,027	0,027	0,015	0,017	0,019	0,021
Ca	ICP	mg/L	297,500	299,50	1188,000	1215,00	1292,000	1306,000	1285,000	1293,000	28,280	28,330	2655,000	2813,00	234,00	244,80	440,50	513,50
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,013	0,013	0,033	0,033	0,033	0,033	0,026	0,028	< 0,005	< 0,005	0,059	0,062	0,026	0,027	0,041	0,042
Mg	ICP	mg/L	12,580	13,110	49,730	50,510	52,140	52,870	50,090	51,770	1,356	1,362	106,500	110,000	19,960	20,830	35,880	46,880
Mo	ICP	mg/L	0,021	0,021	0,062	0,066	0,069	0,070	0,069	0,072	< 0,005	< 0,005	0,136	0,136	0,027	0,028	0,046	0,048
K	ICP	mg/L	6,383	6,456	18,700	18,990	19,151	19,190	18,280	19,220	1,286	1,302	37,410	38,100	12,440	12,590	21,210	21,230
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,948	0,954	3,114	3,115	3,160	3,237	3,005	3,006	0,078	0,078	6,034	6,170	1,203	1,257	2,160	2,298
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,008	0,008	0,012	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	< 0,005	< 0,005	0,015	0,016	0,012	0,014	0,015	0,033
V	ICP	mg/L	0,080	0,081	0,335	0,336	0,347	0,349	0,309	0,311	0,014	0,014	0,681	0,697	0,127	0,131	0,243	0,265
Na	ICP	mg/L	16,590	17,210	73,710	74,580	76,360	76,450	72,510	75,960	5,222	5,306	147,900	149,500	47,650	47,960	80,430	80,480
Sb	ICP	mg/L	0,23	0,23	0,62	0,63	0,66	0,67	0,62	0,64	0,03	0,03	1,16	1,17	0,25	0,26	0,42	0,45
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	396,8		1727,1		1872,8		1795,4		62,6		3703,6		788,6		1443,1	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		<1		<1		<1		1,2		18,0		161,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	682		2726		2860		2794		90		5746,0		1272,0		2226,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	922		2954		3081		3061		154		5752,8		1419,8		2694,7	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,48		9,65		9,60		9,58		10,31		9,3		9,8		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,9		24,2		24,5		24,4		24,5		24,6		24,5		24,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,99		8,65		8,64		8,60		8,36		8,6		8,4		8,1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48,2		98,2		104,4		111,5		12,6		200,5		52,6		94,1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	802		3242		3479		3442		76		7477		697,0		1475,3	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,56		1,39		1,21		0,29		0,17		0,31		8,5		72,1	

			12/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7,37	23,92	4,37	6,57	4,69	10,0	4,16	4,92	2,35	8,58	4,47	5,26	8,30	87,90	6,29	473,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,044	0,033	0,041	0,040	0,060	0,046	0,069	< 0,005	< 0,005	0,069	0,108	0,027	0,158	0,031	0,895
Fe	ICP	mg/L	0,113	0,114	0,007	0,045	0,008	0,046	< 0,005	0,010	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,006	0,475	0,006	1,911
Mn	ICP	mg/L	0,009	0,054	0,006	0,018	0,007	0,029	0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,009	0,011	0,005	0,448	0,006	1,652
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,024	0,024	0,025	0,033	0,032	0,040	< 0,005	< 0,005	0,056	0,071	0,013	0,015	0,017	0,022
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0,10	1,02	1,12	1,07	1,13	1,54	1,55	< 0,05	< 0,05	2,84	2,89	0,60	1,01	0,84	3,21
Al	ICP	mg/L	0,012	0,059	0,008	0,019	0,022	0,022	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,068	< 0,005	0,776
As	ICP/AAS	μg/L	16,68	20,10	64,40	66,34	67,86	77,01	74,86	84,66	<1	<1	128,30	154,90	29,51	56,93	38,94	171,50
Ba	ICP	mg/L	0,035	0,040	0,165	0,168	0,163	0,167	0,194	0,194	0,007	0,008	0,331	0,364	0,090	0,091	0,109	0,109
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,011	0,012	0,024	0,031	0,018	0,019	0,021	0,021
Ca	ICP	mg/L	165,800	172,60	798,600	799,50	780,800	800,900	961,700	962,100	18,600	19,280	1777,000	1813,00	372,80	375,50	400,50	451,20
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,017	0,070	0,070	0,052	0,053	0,060	0,060	< 0,005	< 0,005	0,137	0,140	0,033	0,034	0,038	0,038
Mg	ICP	mg/L	18,850	19,220	66,530	66,940	64,870	65,990	75,870	76,270	1,280	1,299	153,100	154,200	31,810	32,180	35,620	42,380
Mo	ICP	mg/L	0,018	0,018	0,083	0,086	0,088	0,097	0,097	0,118	< 0,005	< 0,005	0,163	0,208	0,049	0,050	0,056	0,059
K	ICP	mg/L	7,771	7,965	36,860	37,680	36,220	36,290	42,150	43,800	2,364	2,376	84,630	85,270	18,710	19,060	23,070	23,310
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,865	0,875	3,579	3,666	3,569	3,733	4,183	4,302	0,058	0,061	7,310	7,773	1,909	1,946	2,184	2,261
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005
Ti	ICP	mg/L	0,011	0,011	0,017	0,017	0,016	0,019	0,018	0,019	< 0,005	< 0,005	0,017	0,022	0,015	0,018	0,016	0,030
V	ICP	mg/L	0,121	0,121	0,446	0,451	0,439	0,455	0,510	0,517	0,014	0,014	1,016	1,041	0,224	0,226	0,259	0,267
Na	ICP	mg/L	30,240	30,620	143,800	147,500	141,000	141,000	161,700	169,200	10,530	10,590	410,600	421,800	70,980	73,090	83,320	84,050
Sb	ICP	mg/L	0,48	0,49	1,16	1,20	1,20	1,26	1,35	1,50	0,03	0,03	2,38	2,73	0,67	0,67	0,82	0,85
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	562,7		2474,5		2379,9		2811,6		137,1		5352,9		1232,7		1427,0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4,0		3,2		4,0		3,2		<1		9,6		21,6		105,6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	902		3858		3788		4422		74		8476,0		1970,0		2238,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1128		3992		4044		4721		156		9256,3		2647,4		2952,9	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,45		9,71		9,65		9,53		10,32		9,1		9,8		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,7		23,6		23,7		23,7		23,8		23,8		23,9		23,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,93		7,60		7,25		7,35		7,98		6,9		7,3		7,5	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	65,3		289,0		290,7		470,3		17,3		1387,6		109,6		116,9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	510		2272		2272		2716		53		5162		1070,1		1301,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2,53		1,17		1,14		0,48		0,16		0,67		4,4		1,8	

			13/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	9,01	11,32	4,15	10,54	5,15	11,1	4,05	4,85	3,36	6,15	6,98	7,86	3,09	107,20	5,98	356,50
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	0,056	0,059	0,059	0,064	0,036	0,046	< 0,005	< 0,005	0,090	0,126	0,019	0,251	0,046	0,698
Fe	ICP	mg/L	0,014	0,045	0,005	0,050	< 0,005	0,056	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,879	< 0,005	1,484
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,035	0,009	0,025	0,007	0,031	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,011	0,015	< 0,005	0,797	0,005	1,251
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0,020	0,020	0,019	0,022	0,019	0,021	< 0,005	< 0,005	0,039	0,051	< 0,005	< 0,005	0,014	0,017
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	1,14	1,14	1,23	1,28	1,34	1,39	< 0,05	< 0,05	2,45	2,47	0,23	0,82	0,78	2,54
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,056	< 0,005	0,516
As	ICP/AAS	μg/L	9,13	9,13	72,00	74,08	77,30	77,34	63,15	76,08	< 1	< 1	126,50	145,20	14,06	43,99	39,81	139,60
Ba	ICP	mg/L	0,043	0,043	0,141	0,163	0,170	0,178	0,160	0,185	0,008	0,009	0,313	0,333	0,049	0,051	0,109	0,112
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,018	0,020	0,019	0,019	0,016	0,019	0,016	0,017	0,024	0,029	0,017	0,020	0,021	0,021
Ca	ICP	mg/L	195,500	198,60	769,900	789,40	898,600	899,200	922,300	944,700	15,290	15,360	1659,000	1660,00	172,10	179,50	471,10	494,00
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,048	0,056	0,061	0,064	0,075	0,078	0,006	0,006	0,103	0,103	0,015	0,016	0,033	0,034
Mg	ICP	mg/L	8,591	8,690	68,840	68,960	76,090	76,650	83,150	84,200	2,000	2,003	155,700	157,200	15,930	16,850	42,250	46,750
Mo	ICP	mg/L	0,020	0,020	0,084	0,085	0,083	0,089	0,074	0,087	< 0,005	< 0,005	0,145	0,176	0,025	0,025	0,056	0,056
K	ICP	mg/L	7,238	7,240	32,870	33,030	35,440	35,950	38,040	38,420	3,116	3,120	70,100	70,580	8,276	8,277	21,470	21,700
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,917	0,942	3,550	3,621	3,864	3,916	3,784	3,985	0,084	0,088	7,265	7,448	0,947	0,956	2,330	2,343
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,013	0,018	0,019	0,017	0,017	0,015	0,016	< 0,005	< 0,005	0,019	0,021	0,012	0,014	0,017	0,026
V	ICP	mg/L	0,056	0,057	0,468	0,474	0,496	0,524	0,533	0,569	0,017	0,017	1,047	1,064	0,114	0,115	0,301	0,302
Na	ICP	mg/L	31,670	32,060	135,400	135,900	145,200	149,800	158,400	159,300	13,510	13,830	335,300	336,000	36,870	36,980	82,330	83,470
Sb	ICP	mg/L	0,20	0,20	1,57	1,57	1,66	1,67	1,53	1,68	0,05	0,05	2,85	3,18	0,47	0,47	1,12	1,12
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	584,1		2329,7		2614,4		2813,7		81,5		4928,5		596,0		1495,8	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		2,0		3,2		1,6		<1		4,4		26,8		112,0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	934		3842		4170		4474		132		7916,0		966,0		2388,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1221		3790		4067		4370		212		7712,9		1122,3		2785,0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,77		9,91		9,77		9,55		10,22		9,1		9,9		9,6	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	25,1		24,9		25,0		25		25		25,0		25,0		25,1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,80		8,04		7,92		8,15		8,11		7,5		7,8		7,8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	72,0		282,7		319,0		344,8		35,2		709,2		64,1		138,2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	532		2255		2561		2706		47		4792		517,6		1426,0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0,30		1,50		1,29		0,40		0,16		0,46		9,9		34,1	

			14/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5,78	14,91	3,26	7,21	5,45	6,6	4,73	4,96	1,40	4,72	7,89	8,51	2,68	77,96	7,86	495,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,020	0,041	0,065	0,052	0,053	0,052	0,054	< 0,005	< 0,005	0,085	0,130	0,019	0,180	0,025	1,014
Fe	ICP	mg/L	0,024	0,063	< 0,005	0,040	< 0,005	0,074	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,017	0,007	0,571	0,018	2,051
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,027	0,006	0,024	0,007	0,025	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,008	0,012	< 0,005	0,493	< 0,005	1,642
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,008	0,008	0,015	0,020	0,015	0,015	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,026	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	1,12	1,13	1,12	1,18	1,34	1,38	< 0,05	< 0,05	2,42	2,54	0,15	0,57	1,65	3,01
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,026	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,608
As	ICP/AAS	μg/L	12,86	16,72	45,08	48,43	45,57	47,65	46,35	46,57	< 1	< 1	108,10	122,70	9,63	32,74	25,61	157,60
Ba	ICP	mg/L	0,049	0,052	0,149	0,154	0,147	0,147	0,147	0,147	0,005	0,005	0,223	0,225	0,029	0,029	0,056	0,059
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,015	0,015	0,021	0,021	0,014	0,020	0,022	0,023	0,010	0,010	0,022	0,024	0,014	0,014	0,015	0,018
Ca	ICP	mg/L	193,900	200,90	769,200	794,20	749,900	753,300	726,400	737,600	10,360	10,960	1358,000	1413,00	113,30	122,30	238,40	275,10
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,051	0,051	0,048	0,053	0,052	0,054	< 0,005	< 0,005	0,072	0,075	0,008	0,010	0,016	0,016
Mg	ICP	mg/L	11,230	11,370	54,630	55,860	54,300	54,960	55,740	56,490	0,992	0,996	109,600	112,300	10,950	11,590	18,500	24,920
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,075	0,084	0,075	0,075	0,074	0,078	< 0,005	< 0,005	0,100	0,124	0,012	0,012	0,024	0,025
K	ICP	mg/L	8,325	8,469	30,370	30,900	30,370	31,500	32,000	32,010	2,293	2,317	65,300	66,590	4,756	5,314	13,200	13,290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,937	0,948	3,388	3,599	3,332	3,358	3,490	3,494	0,046	0,048	5,749	5,970	0,585	0,603	1,171	1,236
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,017	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	< 0,005	< 0,005	0,019	0,022	0,013	0,013	0,015	0,029
V	ICP	mg/L	0,076	0,077	0,373	0,387	0,365	0,366	0,382	0,383	0,006	0,007	0,287	0,340	0,026	0,027	0,059	0,065
Na	ICP	mg/L	31,540	31,850	126,500	128,000	125,800	131,100	134,500	134,700	10,400	10,510	274,800	276,500	30,370	30,500	50,920	51,010
Sb	ICP	mg/L	0,54	0,54	1,29	1,40	1,23	1,27	1,27	1,28	0,03	0,03	2,08	2,32	0,28	0,28	0,59	0,62
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	576,2		2160,9		2185,6		2202,1		37,0		3955,5		378,7		786,2	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1,2		3,2		2,8		2,0		<1		5,2		23,2		90,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	940		3578		3530		3648		60		6900,0		634,0		1292,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1213		3636		3681		3828		136		7323,7		833,2		1422,4	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,58		9,87		9,84		9,65		10,28		9,2		10,1		9,8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	24,7		24,7		24,6		24,5		24,6		24,7		24,7		24,7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,70		8,19		8,12		8,18		7,95		7,6		7,8		7,7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	95,6		128,9		219,8		167,8		15,8		397,4		48,2		81,0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	548		2213		2107		2074		31		3991		353,1		789,5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,83		1,75		1,71		0,34		0,16		1,12		8,3		30,2	

			15/6/2018															
			ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ Τ-12		SAND FILTER INLET TV-01		SAND FILTER OUTLET TV-02		CARBON FILTER OUTLET TV-03		REVERSE OSMOSIS TV-11		REJECTION TEST TV-07		BACKWASH SAND FILTER (SF)		BACKWASH CARBON FILTER (CF)	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3,51	11,57	4,94	8,81	5,44	8,8	4,84	5,45	2,36	4,34	7,50	7,56	7,19	32,92	7,24	619,20
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0,016	0,045	0,046	0,043	0,066	0,044	0,048	< 0,005	< 0,005	0,086	0,116	0,028	0,105	0,042	1,143
Fe	ICP	mg/L	0,006	0,040	< 0,005	0,008	< 0,005	0,041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,271	< 0,005	2,559
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0,021	0,011	0,013	0,008	0,035	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,013	0,006	0,295	< 0,005	2,225
Cr	ICP/AAS	mg/L	0,006	0,008	0,016	0,016	0,018	0,019	0,013	0,013	< 0,005	< 0,005	0,030	0,030	0,008	0,009	0,013	0,015
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	1,62	1,67	1,47	1,50	1,61	1,62	< 0,05	< 0,05	3,20	3,32	0,80	1,05	1,26	4,35
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	0,958
As	ICP/AAS	μg/L	23,21	24,10	64,16	66,98	63,76	72,58	42,56	43,60	< 1	< 1	107,40	122,00	27,00	36,06	38,47	214,20
Ba	ICP	mg/L	0,054	0,056	0,143	0,157	0,158	0,162	0,130	0,133	0,006	0,007	0,262	0,262	0,080	0,084	0,118	0,121
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0,016	0,016	0,021	0,021	0,021	0,022	0,018	0,019	0,016	0,016	0,025	0,026	0,018	0,018	0,018	0,023
Ca	ICP	mg/L	183,800	184,90	818,500	819,30	767,600	786,500	680,600	684,200	11,245	11,270	1397,000	1529,00	408,70	411,20	535,20	574,70
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0,014	0,014	0,059	0,065	0,061	0,062	0,050	0,057	< 0,005	< 0,005	0,092	0,092	0,030	0,031	0,041	0,042
Mg	ICP	mg/L	17,180	17,180	57,440	57,910	55,080	56,180	48,480	48,720	1,170	1,171	98,080	101,500	28,570	29,210	38,730	48,120
Mo	ICP	mg/L	0,022	0,022	0,074	0,075	0,074	0,082	0,064	0,064	< 0,005	< 0,005	0,114	0,136	0,042	0,043	0,056	0,058
K	ICP	mg/L	6,739	6,942	31,480	31,990	30,770	30,870	26,750	26,840	1,970	1,979	51,810	52,500	16,520	16,730	22,130	23,170
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0,915	0,927	3,557	3,587	3,407	3,748	3,070	3,089	0,063	0,063	5,868	6,103	1,869	1,869	2,526	2,642
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	0,007	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0,012	0,012	0,017	0,017	0,018	0,019	0,016	0,017	< 0,005	< 0,005	0,020	0,021	0,015	0,015	0,016	0,034
V	ICP	mg/L	0,125	0,126	0,399	0,400	0,375	0,405	0,332	0,333	0,012	0,013	0,682	0,693	0,197	0,198	0,269	0,291
Na	ICP	mg/L	30,410	30,430	129,200	132,100	127,300	127,500	113,300	113,600	8,591	8,616	237,000	238,400	67,390	68,290	91,090	94,850
Sb	ICP	mg/L	0,68	0,68	1,34	1,34	1,28	1,42	1,11	1,11	0,03	0,03	1,93	2,20	0,73	0,75	0,96	1,01
SO_4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	562,2		2316,1		2256,8		1984,7		71,6		3798,7		1183,4		1623,4	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	<1		<1		1,6		<1		<1		1,6		12,4		192,4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	934		3752		3600		3172		76		6222,0		1898,0		2590,0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	1193		3941		3852		3637		143		7423,7		2383,5		3050,6	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10,49		9,77		9,68		9,64		10,30		9,2		9,8		9,7	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV																
θ	Θερμόμετρο	^oC	23,8		23,9		23,9		23,9		23,9		23,9		23,9		23,9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8,82		8,12		8,13		8,14		7,76		7,8		7,7		7,2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	190,6		401,5		365,7		360,5		20,5		745,6		128,2		178,4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	532		2284		2195		1909		33		4236		1147,1		1633,2	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1,24		0,66		1,04		0,56		0,29		0,48		2,1		4,6	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΥ ΜΑΝΤΕΜ ΛΑΚΚΟΥ

			24/02/2020													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1.46	17.70	1.34	29.43	< 1	28.6	3.40	6.31	4.61	8.48	2.00	572.50	4.88	1176.00
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.009	0.022	< 0,005	0.014	< 0,005	0.008	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.021	< 0,005	0.032
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.041	< 0,005	0.039	< 0,005	0.041	< 0,005	0.010	< 0,005	0.010	< 0,005	0.977	< 0,005	1.756
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.305	< 0,005	0.229	0.008	0.213	< 0,005	0.038	< 0,005	0.041	< 0,005	2.704	< 0,005	4.198
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.079	< 0,005	0.071	< 0,005	0.069	< 0,005	0.019	< 0,005	0.019	< 0,005	2.449	< 0,005	2.626
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0.15	0.40	< 0,05	0.47	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.11	4.14	0.10	5.93
Al	ICP	mg/L	0.269	0.288	0.273	0.317	0.252	0.270	0.155	0.167	0.150	0.163	0.157	0.463	0.209	1.142
As	ICP/AAS	μg/L	14.03	15.12	14.36	17.27	18.45	22.71	18.00	18.30	17.26	20.79	23.61	139.70	17.65	211.10
Ba	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.023	0.023	0.034
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.083	0.084	0.079	0.084	0.078	0.078	0.020	0.022	0.021	0.022	0.054	0.055	0.015	0.017
Ca	ICP	mg/L	516.300	603.00	509.600	512.40	511.400	528.300	590.500	597.300	567.700	577.60	587.90	673.90	638.200	700.30
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.050	0.051	0.057	0.058	0.054	0.055	0.047	0.048	0.046	0.049	0.043	0.044	0.042	0.044
Mg	ICP	mg/L	2.287	2.413	2.813	3.012	3.900	4.130	4.022	4.041	3.914	4.057	4.826	7.774	3.994	11.860
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	28.790	28.980	28.770	29.160	27.980	31.710	28.000	28.640	27.420	28.170	29.180	32.660	28.950	33.680
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.881	0.906	0.888	0.905	0.908	0.915	0.879	0.883	0.861	0.881	0.872	0.922	0.828	0.927
Tl	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.011	0.012	0.014	0.015	0.009	0.011	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009
Ti	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.027	0.019	0.031
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008
Na	ICP	mg/L	780.600	1685.000	766.700	775.700	781.100	1001.000	742.100	845.600	733.700	944.900	827.300	1094.000	759.300	919.900
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.02	< 0,01	0.02
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2988.0		2856.0		2779.0		2925.0		2874.0		2842.0		2803.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.0		404.0		3.6		< 1		< 1		130.0		139.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4794		4614		4604		4578		4592.0		4630.0		4602.0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	5618		5130		5340		5325		5237.0		5427.0		5462.0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.91		9.76		9.79		10.25		10.3		9.9		10.0	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	235		204		218		210		201.0		177.0		174.0	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.3		21.4		21.3		21.4		21.4		21.3		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.10		9.15		9.22		7.97		7.8		8.4		5.7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25.9		38.5		41.3		36.4		36.0		44.0		39.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1516		1292		1336		1508		1459		1714.7		1797.5	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.42		2.35		2.62		1.04		0.86		50.5		53.1	

			25/02/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	5.65	22.22	< 1	199.60	5.13	175.60	1.78	11.0	1.8	4.0	12.5	745.0	4.1	1728.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	0.018	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.0	< 0,005	0.1
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.060	< 0,005	0.272	0.006	0.274	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	1.3	< 0,005	2.4
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.343	< 0,005	0.709	< 0,005	0.514	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3.5	< 0,005	7.3
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.249	< 0,005	0.431	< 0,005	0.332	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	3.0	< 0,005	3.7
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.0	< 0,005	0.0
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.0	< 1	9.4
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.059	0.009	0.194	0.005	0.139	0.114	0.140	0.1	0.1	< 0,005	0.6	< 0,005	1.6
As	ICP/AAS	μg/L	10.93	13.06	10.34	25.48	7.73	27.10	18.00	18.05	14.5	18.0	15.8	171.8	11.2	211.3
Ba	ICP	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.017	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.078	0.079	0.077	0.081	0.077	0.078	0.046	0.050	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Ca	ICP	mg/L	798.300	847.800	763.600	893.40	681.700	698.80	792.800	803.800	691.6	691.6	777.7	824.6	647.8	800.9
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.047	0.048	0.034	0.035	0.029	0.030	0.036	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mg	ICP	mg/L	39.350	39.810	9.219	34.460	7.363	30.550	2.851	2.924	3.0	3.0	7.1	22.8	6.8	108.1
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.0	0.0	0.0	0.0
K	ICP	mg/L	26.042	26.170	21.710	21.830	19.043	19.130	21.870	23.860	22.2	23.5	27.0	30.8	30.6	33.3
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.957	0.957	0.881	0.883	0.809	0.817	0.859	0.910	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0
Tl	ICP	mg/L	0.017	0.018	0.009	0.020	0.011	0.014	0.008	0.009	0.0	0.0	< 0,005	0.0	0.0	0.0
Ti	ICP	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.0
Na	ICP	mg/L	613.300	636.100	873.200	#######	794.400	799.700	998.800	999.400	865.9	866.0	936.6	939.8	779.0	878.7
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.0	< 0,01	0.0
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2902.0		2852.0		2905.0		3043.0		2959.0		2954.0		2980.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		112.0		81.2		< 1		< 1		186.0		444.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4424		4624		4656		4668		4692.0		4690.0		4650.0	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4894		5770		5451		5290		5299.0		5294.0		5328.0	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.10		10.80		10.91		10.57		10.5		10.5		10.8	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	257		342		364		245		204.0		208.0		200.0	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22		21.7		21.6		21.5		21.6		21.5		21.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.64		8.65		8.92		8.11		8.4		8.0		7.6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	27.2		69.6		75.5		83.2		82.5		65.2		76.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	2281		2373		1871		2019		1739.5		2152.8		2445.0	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2		67		49		0		0.1		79.0		323.0	

			26/02/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	3.70	22.71	98.17	445.90	94.48	513.90	14.07	15.4	11.9	18.2	111.8	2960.0	234.10	5465.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.023	0.058	0.165
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.045	< 0,005	0.069	< 0,005	0.082	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	2.077	0.011	1.156
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.289	0.020	0.262	0.028	0.270	0.005	0.055	0.005	0.008	< 0,005	2.454	0.058	4.071
Mn	ICP	mg/L	0.030	0.136	< 0,005	0.113	< 0,005	0.118	< 0,005	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	2.556	0.025	2.199
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6.44	< 1	5.64
Al	ICP	mg/L	0.077	0.085	0.040	0.115	0.056	0.115	0.013	0.018	0.010	0.030	< 0,005	0.321	< 0,005	1.178
As	ICP/AAS	μg/L	8.01	11.43	5.40	17.89	7.58	13.60	< 1	1.24	6.82	6.83	12.16	164.90	17.25	164.70
Ba	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.021	0.022	0.021	0.022	0.020	0.020	0.030	0.039
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.088	0.090	0.088	0.089	0.085	0.087	0.043	0.048	0.046	0.048	0.079	0.079	0.069	0.070
Ca	ICP	mg/L	727.200	730.800	745.400	754.50	727.700	728.30	779.500	852.200	604.500	605.300	645.900	708.600	725.200	731.800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.042	0.043	0.039	0.050	0.043	0.044	0.036	0.037	0.032	0.033	0.024	0.025	0.085	0.094
Mg	ICP	mg/L	8.558	8.772	5.217	6.512	5.207	6.727	4.719	4.893	4.950	5.349	5.077	24.120	4.997	52.420
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.006	0.007
K	ICP	mg/L	31.600	32.310	29.400	29.510	32.420	33.100	29.400	32.090	32.160	39.090	31.760	32.020	30.060	33.400
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.916	0.917	0.889	0.937	0.920	0.920	0.908	0.936	0.931	0.932	0.965	0.966	1.212	1.405
Tl	ICP	mg/L	0.017	0.021	0.016	0.018	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	0.012	0.015	0.018
Ti	ICP	mg/L	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.021	0.027	0.041	0.048
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	434.300	434.300	464.000	466.000	475.300	476.100	511.600	545.700	389.800	399.700	468.300	487.800	442.000	444.400
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.02	< 0,01	0.01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2315.0		2305.0		2425.0		2353.0		2370.0		2496.0		2396.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		5.2		6.0		< 1		< 1		101.0		200.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3508		3522		3528		3530		3540.0		3664.0		3540	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	3739		3835		3991		4221		4025.0		4099.0		3919	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.26		10.27		10.37		10.85		10.9		10.8		10.78	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	160		154		155		152		150.0		148.0		146	
θ	Θερμόμετρο	^oC	20.5		20.5		20.4		20.4		20.4		20.4		20.5	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.4		8.6		8.5		7.6		7.3		7.1		6.7	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	28.4		36.9		37.8		34.8		34.1		46.3		34.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1861		1911		1846		2148		1533.5		1868.7		2043	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.5		4.4		4.2		0.4		0.3		46.2		75.6	

			27/02/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	50.81	51.63	3234.00	3851.00	3490.00	4189.00	151.20	152.8	107.3	107.6	238.2	533.1	1475.00	2641.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.023	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005	0.018	0.019	0.014	0.016	0.010	0.090
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.170	< 0,005	0.194	0.008	0.016	0.007	0.008	0.008	0.292	0.005	0.472
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.153	0.007	0.159	< 0,005	0.013	0.005	0.006	0.009	0.760	0.008	1.438
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.041	< 0,005	0.048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.934	< 0,005	0.374
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Al	ICP	mg/L	0.014	0.073	0.962	1.157	0.839	1.035	0.271	0.282	0.323	0.375	< 0,005	0.303	0.478	1.544
As	ICP/AAS	μg/L	8.80	8.99	10.58	39.43	14.23	41.64	11.52	12.52	26.08	26.52	39.24	67.09	24.06	88.83
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.027	0.027	0.028	0.026	0.027	0.027	0.028	0.042	0.042	0.040	0.041	0.044	0.044
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.078	0.080	0.052	0.053	0.056	0.056	0.081	0.091	0.110	0.124	0.111	0.111	0.133	0.136
Ca	ICP	mg/L	541.900	582.900	592.400	627.20	599.900	651.00	542.900	583.500	557.100	616.500	564.800	586.300	569.000	583.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.045	0.046	0.050	0.051	0.044	0.045	0.033	0.034	0.090	0.095	0.089	0.090	0.091	0.096
Mg	ICP	mg/L	0.505	0.876	0.052	1.558	0.046	1.785	0.093	0.095	0.098	0.100	0.241	2.593	0.069	12.170
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.022	0.024	0.020	0.020	0.017	0.017	0.019	0.020
K	ICP	mg/L	27.660	27.670	26.420	27.080	27.100	27.180	26.420	27.490	26.750	27.430	26.170	26.940	26.650	26.840
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.020	1.023	1.041	1.053	1.011	1.022	1.000	1.000	1.474	1.585	1.501	1.506	1.534	1.597
Tl	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.014	0.015	0.012	0.013	< 0,005	< 0,005	0.014	0.015	0.007	0.008	0.014	0.014
Ti	ICP	mg/L	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.041	0.041	0.039	0.044	0.041	0.041
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	641.400	641.900	673.500	721.000	724.600	784.300	697.700	742.900	688.600	716.600	635.100	656.300	669.100	672.400
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2699.0		2800.0		2678.0		2808.0		2757.0		2761.0		2840.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		18.8		22.0		< 1		< 1		31.2		73.2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4254		4438		4500		4442		4428.0		4322.0		4450	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	5679		5799		5749		5699		5680.0		5397.0		5637	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.71		11.90		11.91		11.88		11.9		11.8		11.88	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	184		170		155		149		144.0		131.0		124	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		20.9		20.8		20.9		20.9		20.7		20.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.2		8.4		8.4		8.0		7.0		6.0		5.6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	110.0		85.7		86.5		97.4		92.6		108.0		91.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1459		1573		1633		1457		1539.8		1474.7		1508	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.7		17.9		17.8		0.2		0.3		9.1		27.3	

			28/02/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	69.35	77.09	2337.00	2905.00	1882.00	2305.00	84.70	89.2	79.0	83.8	556.4	1347.0	243.40	742.1
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.025	< 0,005	0.021	< 0,005	0.013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.015	0.029	0.030
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	0.119	< 0,005	0.106	< 0,005	0.017	< 0,005	0.019	0.009	0.525	< 0,005	0.223
Fe	ICP	mg/L	0.053	0.057	0.215	0.268	0.062	0.879	< 0,005	0.060	0.046	0.046	0.091	0.859	0.095	0.679
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	0.055	< 0,005	0.061	< 0,005	0.011	< 0,005	0.010	< 0,005	0.720	0.024	0.309
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.019	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Al	ICP	mg/L	0.403	0.445	0.635	1.063	0.494	0.904	0.320	0.436	0.363	0.402	0.349	0.964	0.413	0.928
As	ICP/AAS	μg/L	14.86	18.54	30.18	39.70	28.48	31.24	20.27	21.99	20.35	21.37	32.15	82.51	17.85	34.63
Ba	ICP	mg/L	0.021	0.022	0.022	0.023	0.018	0.019	0.018	0.019	0.020	0.021	0.024	0.024	0.025	0.026
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.025	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.013	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.094	0.095	0.116	0.121	0.107	0.107	0.091	0.101	0.091	0.092	0.097	0.098	0.073	0.074
Ca	ICP	mg/L	569.500	600.600	606.800	628.00	616.600	634.50	612.700	614.200	617.500	623.400	621.900	639.700	614.600	633.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.092	0.094	0.092	0.093	0.076	0.079	0.080	0.093	0.079	0.080	0.083	0.084	0.064	0.065
Mg	ICP	mg/L	0.292	0.389	0.362	1.489	0.325	1.456	0.315	0.488	0.409	0.492	0.272	2.616	0.282	5.673
Mo	ICP	mg/L	0.007	0.008	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.012	0.014	0.008	0.009
K	ICP	mg/L	25.810	26.230	26.450	26.460	25.050	25.520	25.440	25.920	25.810	25.830	25.580	26.010	26.010	26.240
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.426	1.426	1.454	1.458	1.140	1.224	1.251	1.434	1.170	1.263	1.297	1.306	1.188	1.293
Tl	ICP	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.015	0.012	0.019	0.007	0.011	0.010	0.010	0.011	0.014	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.040	0.043	0.041	0.043	0.040	0.040	0.042	0.042	0.039	0.040	0.041	0.042	0.014	0.018
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	692.700	694.500	667.100	674.700	644.000	653.500	659.300	667.700	659.400	667.000	655.700	664.500	667.400	673.000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	3129.0		3082.0		3123.0		3026.0		2975.0		3081.0		2820.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		10.8		10.0		1.2		< 1		41.2		42.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4558		4596		4608		4578		4606.0		4578.0		4590	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	5375		5176		5140		5131		5117.0		5211.0		5160	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.43		11.47		11.45		11.44		11.4		11.5		11.48	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	63		60		54		47		44.3		41.1		36	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	19.6		19.5		19.5		19.6		19.7		19.8		19.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.8		8.9		8.9		7.8		8.1		6.4		6.1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	51.6		91.4		80.0		56.8		58.8		65.5		57.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1501		1574		1590		1536		1558.7		1608.1		1605	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.2		5.9		5.5		0.9		1.1		20.6		19.8	

			03/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	2710.00	3570.00	2787.00	3282.00	7.91	11.7	1.1	2.9	734.6	1704.0	455.50	1630.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	0.008	0.034	0.007	0.027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.033	< 0,005	0.046
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.091	< 0,005	0.084	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.396	< 0,005	0.430
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.019	< 0,005	0.199	< 0,005	0.169	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.765	< 0,005	1.106
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.049	< 0,005	0.041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.550	< 0,005	0.582
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Al	ICP	mg/L	0.105	0.210	0.031	0.441	0.041	0.377	0.143	0.153	0.125	0.129	< 0,005	0.673	< 0,005	0.951
As	ICP/AAS	μg/L	5.84	6.80	1.84	12.17	1.21	6.97	3.72	9.24	6.59	6.80	3.04	35.96	3.44	55.84
Ba	ICP	mg/L	0.026	0.029	0.036	0.040	0.033	0.034	0.041	0.042	0.039	0.040	0.025	0.029	0.032	0.036
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.057	0.058	0.072	0.078	0.065	0.067	0.084	0.086	0.066	0.067	0.065	0.073	0.064	0.065
Ca	ICP	mg/L	789.900	827.200	852.300	863.40	828.900	854.70	831.500	873.400	851.700	856.500	815.900	850.600	825.600	859.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.050	0.051	0.054	0.066	0.053	0.054	0.062	0.063	0.056	0.056	0.052	0.061	0.057	0.063
Mg	ICP	mg/L	0.918	1.143	1.136	3.029	1.145	2.576	0.315	0.374	0.269	0.334	1.430	4.634	0.869	9.006
Mo	ICP	mg/L	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.011	0.011	0.012	0.013
K	ICP	mg/L	24.790	25.700	25.290	25.290	24.780	25.020	25.560	25.990	24.850	25.150	24.340	24.480	24.390	24.610
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.089	1.099	1.163	1.371	1.119	1.139	1.355	1.365	1.224	1.232	1.093	1.230	1.186	1.284
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.019	0.017	0.019
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	496.900	510.300	416.000	443.400	426.500	438.900	429.100	429.700	418.200	423.600	391.400	394.000	395.600	395.700
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2772.0		2673.0		2617.0		2589.0		2584.0		2537.0		2526.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.8		18.8		18.4		2.4		< 1		38.4		68.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4556		4294		4296		4348		4318.0		4116.0		4148	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	5134		4900		4888		4975		4969.0		4599.0		4684	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.35		11.57		11.57		11.67		11.7		11.4		11.45	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	161		105		96		89		85.2		78.1		74	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	21		21.3		21.4		21.2		21.3		21.8		22.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.5		9.2		9.1		7.3		5.6		6.7		4.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	63.9		83.7		84.9		81.5		80.0		103.0		119.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	2070		2168		2145		2182		2140.1		2143.0		2184	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.9		11.9		10.7		0.3		0.2		23.9		28.2	

			04/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	16.95	46.23	277.60	571.40	301.90	612.20	24.70	36.0	10.4	37.3	78.0	654.4	118.60	1383.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.014	< 0,005	0.039
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.594	< 0,005	0.488
Fe	ICP	mg/L	0.030	0.031	< 0,005	0.253	< 0,005	0.225	< 0,005	0.069	< 0,005	0.041	< 0,005	1.048	< 0,005	1.470
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.054	< 0,005	0.047	< 0,005	0.008	< 0,005	0.009	< 0,005	0.890	< 0,005	0.701
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Al	ICP	mg/L	0.057	0.073	0.018	0.314	0.005	0.271	< 0,005	0.050	0.024	0.064	0.012	0.493	0.010	1.121
As	ICP/AAS	μg/L	4.22	7.51	< 1	< 1	1.47	5.84	3.08	4.25	4.08	6.36	3.55	34.80	2.38	51.90
Ba	ICP	mg/L	0.025	0.025	0.012	0.012	0.010	0.011	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.020
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.062	0.071	0.077	0.089	0.075	0.076	0.050	0.050	0.054	0.056	0.059	0.064	0.037	0.038
Ca	ICP	mg/L	569.300	570.200	557.800	564.60	559.100	560.90	557.600	560.600	556.100	565.900	547.900	552.900	544.000	571.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.064	0.067	0.063	0.070	0.064	0.067	0.059	0.060	0.055	0.056	0.059	0.060	0.058	0.059
Mg	ICP	mg/L	1.591	1.856	2.022	3.361	2.116	3.047	1.840	1.924	1.737	1.873	1.659	4.363	1.819	10.050
Mo	ICP	mg/L	0.008	0.009	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006
K	ICP	mg/L	29.270	29.680	28.720	29.460	28.600	28.890	28.410	28.890	28.430	29.080	28.550	28.660	28.400	28.730
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.282	1.336	1.243	1.332	1.247	1.249	1.126	1.137	1.029	1.079	1.128	1.173	1.147	1.164
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.019	0.015	0.020
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	600.000	615.300	677.600	678.300	668.600	670.700	658.900	664.500	668.000	680.800	659.100	660.000	654.200	660.300
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	3321.0		3405.0		3313.0		3300.0		3344.0		3348.0		3396.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.6		6.0		8.5		< 1		2.4		59.0		44.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4374		4544		4510		4450		4440.0		4494.0		4490	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4911		4882		4880		4919		4899.0		4856.0		4906	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.09		10.90		10.89		11.09		11.1		11.0		10.95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	125		115		112		106		105.0		105.0		103	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.9		21.8		21.7		21.7		21.8		21.7		22	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.2		8.4		8.4		7.6		7.3		6.8		6.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	63.1		48.7		49.5		46.9		46.0		47.3		41.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1431		1424		1413		1408		1420.8		1398.6		1468	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.6		3.1		2.8		0.6		0.7		17.4		29.5	

			05/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	10.69	41.71	< 1	101.90	1.90	130.70	7.07	27.3	3.9	27.4	6.6	612.3	10.75	1181.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	< 0,005	0.027
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.007	< 0,005	0.049	< 0,005	0.066	0.006	0.006	< 0,005	0.009	< 0,005	0.682	< 0,005	0.497
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.076	< 0,005	0.295	< 0,005	0.450	0.043	0.104	< 0,005	0.069	0.048	1.969	< 0,005	2.192
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.023	< 0,005	0.077	< 0,005	0.082	< 0,005	0.018	< 0,005	0.016	< 0,005	1.525	< 0,005	0.756
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.21	< 0,05	0.32	0.12	0.44	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.12	2.42	< 0,05	2.04
Al	ICP	mg/L	0.061	0.061	0.154	0.270	0.193	0.304	0.051	0.076	0.055	0.059	0.085	0.562	0.090	1.190
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	1.95	4.78	8.04	2.74	2.74	3.32	3.66	< 1	3.43	3.41	72.06	4.14	55.79
Ba	ICP	mg/L	0.010	0.014	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.062	0.071	0.101	0.108	0.102	0.104	0.051	0.051	0.045	0.049	0.075	0.079	0.049	0.049
Ca	ICP	mg/L	532.200	539.100	530.400	530.80	531.000	546.90	524.600	537.800	501.300	504.800	528.100	555.400	520.500	553.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.062	0.074	0.065	0.069	0.063	0.066	0.066	0.066	0.060	0.064	0.070	0.071	0.071	0.074
Mg	ICP	mg/L	2.685	2.865	3.016	3.654	3.026	3.894	3.113	3.127	3.060	3.066	3.126	6.357	3.176	10.390
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	29.150	29.530	28.780	29.080	29.010	29.860	29.050	29.850	28.830	28.830	29.530	29.940	28.880	29.300
Se	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.006	0.007
Sr	ICP	mg/L	1.080	1.186	1.149	1.223	1.146	1.224	1.187	1.193	1.163	1.166	1.279	1.322	1.331	1.362
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.032	0.038	0.033	0.033	0.031	0.031	0.033	0.034	0.031	0.032	0.034	0.039	0.035	0.036
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	494.900	495.300	458.500	461.700	467.400	470.200	463.800	475.900	463.900	463.900	485.600	487.600	466.200	472.500
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2696.0		2556.0		2504.0		2473.0		2489.0		2588.0		2604.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2.4		8.4		8.0		2.0		2.0		48.4		75.6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3834		3718		3716		3730		3700.0		3806.0		3706	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4775		4382		4388		4427		4384.0		4409.0		4307	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.29		10.15		10.15		10.25		10.3		10.3		10.24	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	201		195		169		166		151.7		145.9		140	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	22.3		22.2		22.5		22.2		22.0		21.8		21.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.6		8.4		8.4		7.5		6.8		7.2		6.1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	25.4		26.9		26.5		24.5		24.6		27.2		24.7	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1358		1340		1382		1356		1273.1		1413.0		1425	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.3		3.8		4.3		1.2		1.1		29.4		37.4	

			06/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	36.76	< 1	45.49	< 1	21.6	2.1	21.0	< 1	478.8	< 1	4960.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.017	< 0,005	0.277
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.031	< 0,005	0.048	< 0,005	0.049	< 0,005	0.006	< 0,005	0.006	< 0,005	0.434	< 0,005	3.659
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.251	< 0,005	0.280	< 0,005	0.290	< 0,005	0.080	< 0,005	0.078	< 0,005	1.592	< 0,005	10.420
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.059	< 0,005	0.065	< 0,005	0.068	< 0,005	0.019	< 0,005	0.020	< 0,005	1.088	< 0,005	3.462
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.014
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.39	0.19	0.42	0.32	0.32	< 0,05	< 0,05	0.14	0.42	0.23	1.96	0.26	12.86
Al	ICP	mg/L	0.187	0.189	0.204	0.240	0.214	0.256	0.103	0.103	0.112	0.130	0.158	0.439	0.123	3.958
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	2.05	2.32	2.36	2.03	2.64	3.14	8.15	1.19	1.58	2.28	53.07	3.97	365.10
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.086	0.086	0.092	0.096	0.090	0.093	0.048	0.048	0.053	0.053	0.072	0.072	0.038	0.038
Ca	ICP	mg/L	516.800	531.000	516.300	518.70	519.500	527.70	520.000	529.600	511.700	526.400	520.600	533.300	523.100	603.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.054	0.055	0.059	0.059	0.060	0.060	0.065	0.073	0.069	0.071	0.065	0.065	0.055	0.060
Mg	ICP	mg/L	4.141	4.545	4.540	4.812	4.691	5.017	4.604	5.026	4.851	4.925	4.853	6.766	4.237	30.250
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	31.350	31.360	31.280	31.710	31.630	31.930	32.560	32.560	31.850	31.890	31.920	32.740	32.470	32.480
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.009	0.009	0.005	0.005	< 0,005	0.005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.036	1.039	1.165	1.166	1.170	1.197	1.231	1.368	1.318	1.339	1.199	1.233	1.052	1.195
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.032	0.032	0.030	0.030	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.035	0.033	0.036	0.034	0.042
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Na	ICP	mg/L	681.100	687.300	680.300	689.400	681.300	682.100	667.800	677.700	662.600	664.800	668.800	669.300	653.600	653.900
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.02
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2820.0		2785.0		2831.0		2791.0		2773.0		2668.0		2747.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.2		3.6		3.6		< 1		< 1		51.2		351.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4178		4170		4176		4158		4156.0		4126.0		4138	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4578		4847		4857		4806		4667.0		4619.0		4602	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.90		10.19		10.22		10.32		10.3		10.3		10.29	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	221		215		208		205		182.0		176.0		171	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21.2		21.3		21.3		21.2		21.3		21.2		21.2	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.4		8.5		8.5		7.6		7.7		7.6		6.9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23.0		25.5		25.8		23.9		23.5		24.1		23.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1345		1315		1338		1343		1334.7		1359.5		1631	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.4		2.5		2.5		0.9		1.2		20.2		141.0	

			09/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2717.00	3977.00	6.37	346.20	< 1	174.80	< 1	28.1	< 1	30.7	< 1	329.6	< 1	1047.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.032	0.110	< 0,005	0.009	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.017
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.351	< 0,005	0.111	< 0,005	0.069	< 0,005	0.009	< 0,005	0.010	< 0,005	0.199	< 0,005	0.387
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.257	< 0,005	0.540	0.075	0.371	< 0,005	0.101	< 0,005	0.068	< 0,005	0.683	< 0,005	1.407
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.082	< 0,005	0.118	< 0,005	0.098	< 0,005	0.050	< 0,005	0.048	< 0,005	0.416	< 0,005	0.522
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	1.01	0.15	0.40	0.29	0.40	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1.12	< 0,05	1.82
Al	ICP	mg/L	0.022	0.176	< 0,005	0.252	0.066	0.181	0.036	0.044	0.047	0.061	0.046	0.244	0.040	0.643
As	ICP/AAS	μg/L	6.59	32.01	< 1	6.36	2.74	4.07	< 1	3.92	4.55	5.10	3.89	15.66	1.30	35.73
Ba	ICP	mg/L	0.060	0.062	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.014	0.014	0.011	0.013	0.005	0.007	0.010	0.011
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.078	0.079	0.102	0.102	0.101	0.102	0.005	0.009	0.005	0.005	0.072	0.081	0.016	0.016
Ca	ICP	mg/L	562.000	591.000	551.300	567.20	550.300	565.60	537.100	547.700	530.900	548.900	536.900	563.800	532.700	561.000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.058	0.063	0.069	0.069	0.073	0.073	0.058	0.059	0.049	0.057	0.053	0.069	0.051	0.051
Mg	ICP	mg/L	0.752	2.060	6.387	7.335	6.811	7.215	13.860	13.890	12.850	13.470	5.699	7.851	10.230	13.610
Mo	ICP	mg/L	0.029	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	28.360	30.180	28.370	29.600	28.020	29.990	28.830	29.670	29.190	29.670	28.700	29.860	28.850	29.720
Se	ICP	mg/L	0.005	0.006	< 0,005	0.006	0.005	0.011	0.006	0.006	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
Sr	ICP	mg/L	1.588	1.654	1.350	1.350	1.357	1.357	1.113	1.114	0.893	1.038	1.033	1.286	0.985	0.985
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.037	0.038	0.034	0.034	0.035	0.035	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.036	0.033	0.035
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	323.600	344.600	571.200	602.400	591.100	617.000	600.800	632.800	600.000	630.700	605.700	618.900	598.400	613.000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1919.0		2633.0		2604.0		2603.0		2726.0		2636.0		2663.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	8.8		11.9		6.9		< 1		< 1		16.9		61.9	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3114		4022		4048		4112		4058.0		4024.0		4050	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4053		4320		4327		4340		4330.0		4347.0		4418	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.80		10.40		10.07		9.76		9.7		10.2		9.49	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	20.4		20.4		20.5		20.5		20.4		20.5		20.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.4		9.6		9.3		7.9		7.9		9.1		7.1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	141.0		37.1		30.8		24.9		25.6		33.3		24.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1484		1447		1442		1425		1426.1		1440.1		1457	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	12.4		7.4		4.4		1.1		1.3		11.1		26.7	

			10/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	1.07	13.83	23.37	467.90	12.69	377.80	3.00	53.8	1.6	57.9	9.3	429.7	2.38	742.4
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.012	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	0.008
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.028	< 0,005	0.100	< 0,005	0.083	< 0,005	0.018	< 0,005	0.021	< 0,005	0.213	< 0,005	0.285
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.168	< 0,005	0.278	< 0,005	0.242	0.015	0.063	< 0,005	0.058	0.040	0.434	0.055	0.787
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.062	< 0,005	0.058	0.009	0.027	0.007	0.027	< 0,005	0.313	< 0,005	0.325
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.20	< 0,05	0.32	< 0,05	0.33	< 0,05	0.14	< 0,05	< 0,05	0.15	1.06	0.05	1.30
Al	ICP	mg/L	0.115	0.167	0.016	0.186	0.011	0.168	0.016	0.102	0.010	0.103	0.029	0.187	0.100	0.482
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	6.11	< 1	5.32	1.99	4.82	4.38	5.11	7.54	7.58	5.00	21.36	4.47	27.00
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.077	0.077	0.067	0.069	0.061	0.069	< 0,005	< 0,005	0.012	0.012	0.052	0.052	0.017	0.017
Ca	ICP	mg/L	572.400	597.200	553.700	577.30	528.700	566.80	529.800	555.900	532.300	546.400	537.600	559.000	527.600	551.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.046	0.049	0.044	0.048	0.043	0.048	0.044	0.049	0.046	0.046	0.045	0.045	0.057	0.059
Mg	ICP	mg/L	3.923	4.357	3.822	4.947	4.184	5.236	7.687	8.320	8.060	8.585	7.330	7.388	10.260	13.230
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	29.300	29.990	29.000	30.080	29.260	29.420	28.620	29.500	28.810	29.570	29.040	30.460	29.700	30.090
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.010	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.889	1.017	0.890	0.967	0.869	0.985	0.870	0.952	0.938	0.945	0.906	0.907	1.166	1.208
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.032	0.033	0.029	0.031	0.030	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.023	0.029	0.034	0.036
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	467.600	491.100	553.900	582.200	592.100	604.000	583.500	606.800	596.500	597.800	598.000	605.200	600.900	625.300
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2467.0		2547.0		2621.0		2694.0		2770.0		2758.0		2738.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		6.3		6.3		< 1		< 1		15.6		33.1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3810		3920		4002		4016		4016.0		3990.0		4044	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4060		4282		4295		4330		4340.0		4386.0		4399	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.84		10.84		10.79		9.77		9.7		10.7		9.83	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	20.8		20.1		20		20.2		20.2		19.9		19.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.7		9.2		9.0		7.3		7.4		8.6		6.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	22.7		52.0		46.9		27.7		29.5		39.7		28.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1509		1462		1437		1422		1399.7		1426.2		1433	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.4		7.5		6.5		1.5		1.3		10.0		15.5	

			11/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	38.35	72.09	3.29	424.70	< 1	492.40	1.57	71.5	< 1	70.9	< 1	278.5	< 1	1015.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.009	0.010	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.019
Zn	ICP	mg/L	0.023	0.028	< 0,005	0.088	< 0,005	0.110	< 0,005	0.018	< 0,005	0.018	< 0,005	0.182	< 0,005	0.356
Fe	ICP	mg/L	0.069	0.074	< 0,005	0.289	< 0,005	0.363	< 0,005	0.084	< 0,005	0.076	< 0,005	0.424	< 0,005	1.018
Mn	ICP	mg/L	0.019	0.024	< 0,005	0.069	< 0,005	0.091	< 0,005	0.020	< 0,005	0.021	< 0,005	0.437	< 0,005	0.428
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.14	< 0,05	0.25	< 0,05	0.63	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.53	< 0,05	0.86
Al	ICP	mg/L	0.057	0.063	< 0,005	0.092	0.010	0.189	0.036	0.081	0.035	0.074	0.009	0.165	0.017	0.600
As	ICP/AAS	μg/L	10.01	14.05	12.89	16.86	12.30	20.99	10.19	10.21	15.05	15.96	17.76	32.76	14.70	51.89
Ba	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.016	0.014	0.016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.042	0.043	0.091	0.091	0.086	0.097	0.047	0.047	0.050	0.050	0.040	0.045	0.037	0.038
Ca	ICP	mg/L	555.200	556.300	556.700	575.10	571.500	575.50	560.000	569.000	559.000	562.600	550.900	569.900	560.600	579.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.070	0.071	0.066	0.067	0.067	0.073	0.064	0.067	0.065	0.065	0.064	0.069	0.066	0.071
Mg	ICP	mg/L	6.380	7.679	5.007	5.501	4.622	5.998	4.190	4.509	4.464	4.548	6.085	7.518	5.500	9.995
Mo	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	< 0,005	0.005	0.006	0.006
K	ICP	mg/L	30.280	30.830	31.260	31.850	30.570	31.560	30.410	31.110	30.900	31.560	30.600	30.600	29.910	30.960
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.050	1.196	1.155	1.159	1.116	1.234	1.090	1.109	1.130	1.137	1.081	1.176	1.146	1.260
Tl	ICP	mg/L	0.015	0.019	0.015	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.011	0.011	0.019	0.024	0.022	0.024
Ti	ICP	mg/L	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.036	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.037	0.035	0.036
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	464.900	480.500	423.100	437.400	431.100	431.800	429.200	434.300	437.400	441.900	452.600	453.300	453.000	455.700
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2597.0		2574.0		2552.0		2650.0		2520.0		2552.0		2614.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		7.2		10.8		< 1		< 1		21.6		50.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4022		3882		3946		3924		3868.0		3976.0		3948	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4068		4207		4106		3905		3826.0		3859.0		3857	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.75		10.72		10.75		10.28		10.2		10.2		10.44	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	20		20.3		20.3		20.4		20.4		20.0		20.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.1		9.0		9.1		8.4		8.3		7.7		6.8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	36.7		44.1		44.5		38.7		38.5		37.6		36.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1421		1459		1462		1439		1423.5		1454.0		1489	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.3		6.2		6.8		1.1		1.1		8.1		21.4	

			12/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	23.67	< 1	16.36	< 1	25.52	< 1	25.5	< 1	24.6	< 1	62.6	< 1	1228.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.026
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.040	< 0,005	0.041	< 0,005	0.008	< 0,005	0.005	< 0,005	0.102	< 0,005	1.062
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.074	< 0,005	0.319	< 0,005	0.307	< 0,005	0.077	< 0,005	0.071	< 0,005	0.280	< 0,005	4.456
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.015	< 0,005	0.062	< 0,005	0.058	< 0,005	0.014	< 0,005	0.012	< 0,005	0.211	< 0,005	1.050
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.11	< 0,05	0.20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.10	< 0,05	3.39
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.063	0.048	0.109	0.028	0.148	0.021	0.045	0.014	0.014	0.028	0.039	< 0,005	1.105
As	ICP/AAS	μg/L	11.92	12.45	5.67	6.53	13.73	14.77	11.97	14.19	10.53	11.82	13.37	21.13	9.53	77.77
Ba	ICP	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.074	0.078	0.095	0.104	0.092	0.092	0.070	0.070	0.060	0.061	0.074	0.074	0.055	0.062
Ca	ICP	mg/L	582.900	583.700	571.600	587.50	569.700	578.20	556.200	557.600	559.300	562.000	577.000	582.700	585.800	607.100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.073	0.073	0.072	0.078	0.071	0.071	0.063	0.065	0.056	0.056	0.070	0.071	0.057	0.065
Mg	ICP	mg/L	3.829	3.838	3.708	4.382	4.134	4.222	3.311	3.352	3.006	3.032	3.974	4.149	3.281	11.280
Mo	ICP	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
K	ICP	mg/L	30.510	31.860	31.820	32.600	32.040	32.430	32.040	32.370	32.280	33.460	31.880	32.540	30.460	31.570
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.271	1.274	1.280	1.405	1.220	1.261	1.155	1.157	0.958	0.989	1.139	1.247	1.013	1.192
Tl	ICP	mg/L	0.012	0.016	0.022	0.027	0.013	0.013	0.014	0.015	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Ti	ICP	mg/L	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.032	0.033	0.033	0.033	0.035	0.038	0.034	0.038
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	416.100	428.800	420.400	430.600	421.300	430.400	422.700	432.300	427.900	442.400	417.100	429.100	410.000	413.600
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2735.0		2519.0		2557.0		2519.0		2557.0		2563.0		2510.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		2.4		2.4		< 1		1.2		8.4		92.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3908		3894		3902		3906		3848.0		3904.0		3888	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	4005		4071		4004		3926		3927.0		3914.0		3889	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.10		10.39		10.41		10.23		10.2		10.3		10.27	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	21		21		20.9		20.8		20.9		21.0		21.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.9		8.4		8.3		8.1		7.9		7.7		7.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	23.3		47.1		48.0		39.4		39.3		39.5		36.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1473		1485		1461		1406		1415.8		1472.1		1562	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.4		1.8		2.0		0.5		0.4		3.4		49.6	

			13/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	3.31	< 1	103.80	< 1	76.50	< 1	12.7	< 1	13.1	2.9	255.8	< 1	1166.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.017
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.032	< 0,005	0.239	< 0,005	0.207	< 0,005	0.008	< 0,005	0.009	< 0,005	0.516	< 0,005	2.193
Fe	ICP	mg/L	0.011	0.231	< 0,005	1.445	< 0,005	1.601	< 0,005	0.076	< 0,005	0.084	< 0,005	1.886	< 0,005	10.350
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.040	< 0,005	0.270	< 0,005	0.315	< 0,005	0.014	< 0,005	0.011	< 0,005	0.849	< 0,005	2.009
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.25	< 0,05	0.50	< 0,05	0.35	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1.91	< 0,05	6.01
Al	ICP	mg/L	0.038	0.056	0.056	0.264	0.077	0.242	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005	0.056	0.315	0.052	1.388
As	ICP/AAS	μg/L	10.66	14.74	12.19	18.47	9.87	18.88	9.15	10.19	12.58	17.61	19.19	46.26	15.13	93.56
Ba	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.011	0.012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.083	0.083	0.093	0.100	0.085	0.085	0.066	0.066	0.056	0.056	0.069	0.087	0.054	0.055
Ca	ICP	mg/L	535.600	552.000	545.100	553.90	548.100	564.10	553.700	559.300	555.900	564.800	574.100	624.200	621.200	633.100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Li	ICP	mg/L	0.064	0.064	0.063	0.067	0.062	0.066	0.064	0.064	0.050	0.050	0.058	0.068	0.057	0.059
Mg	ICP	mg/L	3.251	3.409	3.955	5.286	3.769	5.062	3.755	3.799	3.472	3.528	4.042	6.635	4.316	15.980
Mo	ICP	mg/L	0.010	0.012	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009
K	ICP	mg/L	33.000	33.810	31.970	32.000	29.160	29.770	25.180	25.780	25.000	25.340	24.800	24.940	25.120	25.300
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.110	1.184	1.122	1.208	1.122	1.215	1.127	1.170	0.921	0.927	1.065	1.220	1.027	1.086
Tl	ICP	mg/L	0.022	0.022	0.020	0.022	0.018	0.021	0.011	0.017	0.018	0.020	0.023	0.023	0.025	0.029
Ti	ICP	mg/L	0.035	0.035	0.035	0.037	0.035	0.037	0.036	0.036	0.032	0.032	0.034	0.038	0.035	0.037
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	358.700	358.800	347.200	358.200	353.000	353.900	335.100	335.200	337.500	337.600	346.800	378.800	375.400	378.000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2233.0		2333.0		2352.0		2325.0		2343.0		2325.0		2343.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		14.4		18.0		< 1		< 1		33.2		134.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3526		3616		3610		3606		3610.0		3654.0		3620	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	3754		4062		3998		4037		4070.0		4101.0		4057	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.12		10.29		10.33		10.24		10.2		10.3		10.25	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	21.6		21.5		21.4		21.4		21.4		21.3		21.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.4		8.4		8.5		7.7		7.9		8.0		7.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	69.3		55.3		54.5		41.9		42.1		46.2		39.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1392		1405		1429		1412		1424.8		1586.0		1647	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.3		9.5		10.9		0.6		0.5		16.3		82.0	

			16/03/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	16.07	< 1	100.20	< 1	63.13	< 1	35.1	1.4	30.1	< 1	175.6	< 1	822.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.022	< 0,005	0.054	< 0,005	0.051	< 0,005	0.011	< 0,005	0.009	< 0,005	0.379	< 0,005	0.610
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.207	0.007	0.452	0.005	0.394	< 0,005	0.111	< 0,005	0.118	< 0,005	0.782	< 0,005	2.257
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.062	< 0,005	0.087	< 0,005	0.077	0.006	0.026	0.005	0.027	< 0,005	0.487	< 0,005	0.566
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.14	< 0,05	0.50	< 0,05	1.26
Al	ICP	mg/L	0.028	0.088	0.047	0.079	0.027	0.109	< 0,005	0.047	0.013	0.021	0.027	0.095	0.055	0.531
As	ICP/AAS	μg/L	9.43	13.02	6.00	10.55	10.82	15.64	8.18	16.41	7.32	7.60	13.13	28.63	12.01	35.70
Ba	ICP	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.077	0.089	0.094	0.101	0.102	0.102	0.043	0.050	0.042	0.047	0.065	0.076	0.050	0.051
Ca	ICP	mg/L	623.800	643.900	566.600	600.60	567.500	589.50	550.600	578.700	553.800	583.200	569.700	599.900	574.100	594.800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.064	0.077	0.073	0.089	0.084	0.084	0.079	0.079	0.081	0.086	0.073	0.090	0.087	0.088
Mg	ICP	mg/L	9.729	9.915	6.665	8.030	6.499	6.868	6.945	7.003	6.921	7.435	7.112	8.927	8.368	11.970
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010
K	ICP	mg/L	29.400	29.840	29.950	31.050	30.050	31.010	30.480	31.220	30.080	31.750	30.050	31.070	30.370	31.290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.120	1.320	1.270	1.534	1.432	1.435	1.386	1.390	1.434	1.513	1.290	1.539	1.503	1.544
Tl	ICP	mg/L	0.015	0.024	0.022	0.025	0.022	0.022	0.023	0.023	0.016	0.016	0.026	0.027	0.018	0.018
Ti	ICP	mg/L	0.034	0.036	0.038	0.039	0.038	0.039	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.040	0.038	0.040
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	371.500	375.800	432.200	447.800	438.500	456.000	449.500	473.300	442.300	482.700	437.700	463.900	449.100	461.000
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2294.0		2223.0		2239.0		2226.0		2280.0		2253.0		2293.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		4.7		3.3		< 1		1.3		14.7		28.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3592		3462		3484		3482		3434.0		3490.0		3502	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	3854		4152		4158		3997		4003.0		4067.0		4088	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.64		10.11		10.06		9.51		9.4		9.9		9.77	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV														
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	20.6		20.3		20.2		20.2		20.1		20.1		20.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	9.0		9.3		9.4		8.2		8.5		8.1		7.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	38.8		61.6		64.7		53.5		54.8		51.7		47.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1649		1533		1500		1474		1486.9		1534.7		1535	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.1		6.2		3.9		1.0		1.1		7.4		19.3	

			28/05/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	7.43	18.59	13.84	160.30	7.18	133.90	11.62	12.6	7.2	16.1	13.2	463.9	3.70	354.8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.010	0.011	0.029	0.007	0.007	0.023	0.023	0.011	0.017	0.014	0.019
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	0.037	< 0,005	0.024	< 0,005	0.005	0.005	0.006	< 0,005	0.077	< 0,005	0.236
Fe	ICP	mg/L	0.012	0.050	0.015	0.241	0.009	0.197	0.013	0.053	0.010	0.049	0.006	0.602	0.016	1.211
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.024	< 0,005	0.076	< 0,005	0.060	< 0,005	0.016	< 0,005	0.021	< 0,005	0.103	< 0,005	0.821
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.14	0.20	0.23	0.35	0.29	0.37	0.12	0.14	0.24	0.29	0.18	0.52	0.23	1.06
Al	ICP	mg/L	0.227	0.302	0.214	0.264	0.174	0.189	0.330	0.337	0.145	0.165	0.110	0.328	0.212	0.358
As	ICP/AAS	μg/L	9.74	10.05	1.77	3.54	2.45	3.24	8.07	8.55	9.12	9.99	5.40	15.30	9.04	38.60
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.015	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005	0.021	0.025
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.117	0.118	0.082	0.083	0.100	0.101	0.117	0.124	0.085	0.120	0.099	0.099	0.089	0.126
Ca	ICP	mg/L	721.800	722.400	724.100	732.70	720.500	731.50	721.400	725.200	723.800	723.900	725.000	730.700	709.100	723.100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.080	0.080	0.086	0.087	0.090	0.092	0.083	0.083	0.090	0.094	0.087	0.087	0.091	0.092
Mg	ICP	mg/L	3.131	3.172	3.847	4.144	4.104	4.579	2.761	2.774	2.913	3.064	2.855	3.523	3.912	5.501
Mo	ICP	mg/L	0.006	0.006	< 0,005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
K	ICP	mg/L	27.530	27.560	26.990	27.410	27.240	27.590	26.904	26.970	27.123	27.150	27.220	27.520	27.200	27.290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.217	1.218	1.305	1.306	1.359	1.417	1.266	1.273	1.330	1.389	1.272	1.290	1.301	1.337
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.103	0.107	0.105	0.109	0.113	0.116	0.114	0.124	0.112	0.112	0.106	0.117	0.112	0.117
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	62.573	62.620	54.320	55.200	55.930	56.900	57.380	57.820	59.580	59.620	60.620	60.660	72.640	72.750
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1779.0		1819.0		1771.0		1711.0		1782.0		1763.0		1806.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		2.8		< 1		< 1		< 1		25.2		34.8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2938		2936		2932		2932		2952.0		2942.0		2976	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2886		2899		2882		2864		2883.0		2890.0		2908	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.00		10.27		10.31		10.32		10.3		10.4		10.22	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	189.30		142.30		134.50		145.70		149.8		149.2		132.90	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	22.5		22		22.4		22.1		22.0		21.9		21.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.2		8.7		8.6		6.3		6.2		3.9		5.1	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	70.3		72.8		75.2		64.4		65.6		64.3		68.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1817		1847		1845		1822		1820.2		1839.1		1828	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.3		2.3		1.6		0.3		0.3		13.0		17.2	

			28/05/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	4.69	4.74	219.40	< 1	227.30	< 1	17.9	< 1	19.9	< 1	118.7	< 1	529.8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.010	0.014	0.020	0.011	0.011	0.006	0.008	< 0,005	0.011	0.015	0.019
Zn	ICP	mg/L	0.005	0.029	0.006	0.027	< 0,005	0.028	< 0,005	0.007	< 0,005	0.006	< 0,005	0.071	< 0,005	0.082
Fe	ICP	mg/L	0.034	0.226	0.020	0.175	0.007	0.179	0.014	0.059	0.014	0.052	0.027	0.249	0.020	0.646
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.115	< 0,005	0.087	< 0,005	0.087	< 0,005	0.028	< 0,005	0.023	< 0,005	0.316	< 0,005	0.126
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.12	0.35	0.42	0.47	0.23	0.23	< 0,05	0.27	0.17	0.39	0.15	0.43	0.23	0.56
Al	ICP	mg/L	0.039	0.040	0.010	0.143	0.064	0.131	< 0,005	0.040	< 0,005	0.161	0.051	0.116	< 0,005	0.026
As	ICP/AAS	μg/L	1.12	2.01	2.02	4.31	2.61	4.25	5.45	6.37	5.89	8.59	7.86	17.79	5.00	16.89
Ba	ICP	mg/L	0.015	0.018	< 0,005	< 0,005	0.021	0.024	0.025	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	0.028
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.086	0.087	0.056	0.058	0.085	0.085	0.100	0.120	0.080	0.080	0.104	0.122	0.107	0.107
Ca	ICP	mg/L	706.800	716.200	703.600	714.40	705.100	713.20	707.500	719.200	707.500	716.100	698.400	713.000	703.100	729.200
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.086	0.087	0.087	0.095	0.084	0.095	0.092	0.097	0.086	0.086	0.091	0.095	0.091	0.096
Mg	ICP	mg/L	8.527	8.920	7.017	7.982	6.842	7.984	4.112	4.502	4.024	4.139	3.999	4.445	4.026	4.638
Mo	ICP	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007
K	ICP	mg/L	28.270	28.580	27.710	28.950	27.930	28.330	28.090	28.670	28.260	28.480	27.300	28.350	27.740	28.500
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.201	1.233	1.224	1.337	1.206	1.322	1.305	1.350	1.200	1.201	1.283	1.323	1.274	1.309
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.113	0.115	0.116	0.110	0.115	0.112	0.116	0.110	0.111	0.113	0.119	0.111	0.127
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	50.420	50.910	56.960	58.180	57.690	58.330	58.040	58.570	58.010	58.750	58.170	59.180	57.860	59.450
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1860.0		1827.0		1817.0		1778.0		1803.0		1815.0		1780.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	4.0		7.2		6.8		4.0		2.0		12.4		38.4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2900		2914		2918		2924		2916.0		2906.0		2904	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2821		2848		2849		2848		2850.0		2845.0		2848	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.90		9.61		9.64		9.99		10.0		9.9		10.01	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	192.00		188.00		171.00		165.00		161.7		159.1		159.00	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	22.3		22		21.9		22.2		22.0		21.9		21.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.7		8.9		9.0		8.3		8.4		7.3		7.3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	84.2		116.0		119.0		95.8		94.0		95.3		89.9	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1825		1817		1814		1814		1805.1		1798.7		1840	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.5		1.5		1.7		0.5		0.4		277.0		13.6	

			29/05/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	1.63	6.63	16.11	9.09	22.18	5.00	21.0	8.3	18.5	3.7	101.1	1.53	419.4
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.007	0.015	0.014	0.021	0.010	0.011	0.018	0.024	0.013	0.016	0.011	0.012	0.009	0.028
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.033	< 0,005	0.026	< 0,005	0.028	< 0,005	0.007	< 0,005	0.007	< 0,005	0.069	< 0,005	0.075
Fe	ICP	mg/L	0.022	0.262	0.015	0.197	0.007	0.219	0.007	0.045	0.010	0.052	0.008	0.287	0.011	0.559
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.062	< 0,005	0.051	< 0,005	0.056	< 0,005	0.011	< 0,005	0.016	< 0,005	0.295	< 0,005	0.108
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.12	0.12	< 0,05	0.25	< 0,05	0.16	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.27	< 0,05	0.38
Al	ICP	mg/L	0.145	0.196	0.134	0.217	0.094	0.173	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	0.007	0.031	< 0,005	0.052
As	ICP/AAS	μg/L	6.00	6.21	1.94	2.98	2.16	3.30	5.10	9.02	5.85	6.10	8.26	18.78	4.49	12.31
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	0.019	0.013	0.013	< 0,005	< 0,005	0.014	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.090	0.099	0.071	0.089	0.071	0.088	0.076	0.077	0.061	0.069	0.073	0.106	0.069	0.078
Ca	ICP	mg/L	711.200	718.500	702.400	713.80	701.200	714.10	701.500	712.000	697.700	712.400	694.200	712.100	695.600	714.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.083	0.098	0.077	0.084	0.076	0.085	0.087	0.087	0.094	0.094	0.085	0.094	0.088	0.097
Mg	ICP	mg/L	2.337	2.805	2.448	2.795	2.383	2.970	2.024	2.199	2.064	2.116	2.743	3.133	2.142	2.752
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
K	ICP	mg/L	26.320	26.700	27.160	27.240	27.190	27.480	27.150	27.860	26.770	27.710	27.120	28.280	27.320	27.630
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.104	1.234	1.029	1.097	0.996	1.120	1.111	1.153	1.250	1.251	1.139	1.241	1.145	1.233
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.113	0.120	0.103	0.118	0.107	0.112	0.104	0.109	0.112	0.117	0.110	0.117	0.109	0.115
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	46.140	46.160	53.610	54.300	53.890	54.670	54.330	55.220	53.940	54.980	55.620	56.720	54.680	55.760
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1791.0		1766.0		1704.0		1789.0		1766.0		1792.0		1777.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.2		2.4		2.8		< 1		< 1		10.4		26.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2902		2910		2918		2918		2904.0		2900.0		2908	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2800		2824		2824		2842		2840.0		2832.0		2840	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.95		10.11		10.14		10.34		10.4		10.3		10.35	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	146.00		142.00		142.00		140.00		137.0		136.0		136.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	22.1		22.4		22.4		22.5		23.1		22.3		22.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.8		8.6		8.0		6.8		6.9		5.6		4.9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	47.8		66.0		67.9		58.4		58.2		68.0		61.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1806		1794		1795		1787		1787.6		1791.0		1796	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.4		1.4		1.9		0.3		0.3		3.8		9.5	

			02/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.74	3.33	8.56	17.08	6.27	13.04	5.56	13.0	8.6	17.0	5.2	83.4	6.94	392.9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.021	0.021	< 0,005	0.013	0.012	0.014	0.020	0.021	< 0,005	0.020	0.013	0.013	0.015	0.015
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.019	< 0,005	0.021	< 0,005	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	0.063	0.010	0.073
Fe	ICP	mg/L	0.024	0.139	0.015	0.158	0.019	0.193	0.019	0.035	0.016	0.047	0.018	0.201	0.012	0.446
Mn	ICP	mg/L	0.016	0.075	< 0,005	0.067	< 0,005	0.078	< 0,005	0.017	< 0,005	0.018	< 0,005	0.245	< 0,005	0.102
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.10	0.11	0.09	0.12	0.06	0.30	< 0,05	0.13	0.10	0.11	< 0,05	0.28	< 0,05	0.36
Al	ICP	mg/L	0.011	0.035	0.008	0.043	0.069	0.070	< 0,005	0.041	0.027	0.032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.126
As	ICP/AAS	μg/L	4.24	7.68	3.01	3.12	2.44	3.19	5.28	5.59	5.18	7.76	6.02	15.57	3.81	13.66
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.018	0.018	0.021	< 0,005	0.019	0.021	< 0,005	< 0,005	0.022	0.025	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.081	0.082	0.059	0.065	0.062	0.068	0.052	0.053	0.058	0.093	0.072	0.089	0.075	0.075
Ca	ICP	mg/L	718.500	730.000	718.700	740.00	731.400	731.90	715.000	734.000	716.500	729.200	706.400	713.600	711.400	726.400
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.084	0.087	0.082	0.087	0.087	0.099	0.083	0.084	0.093	0.103	0.090	0.097	0.090	0.093
Mg	ICP	mg/L	6.110	6.134	4.980	5.332	5.180	5.733	3.664	3.670	3.812	4.287	3.748	4.102	3.663	4.293
Mo	ICP	mg/L	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	< 0,005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	27.220	28.030	27.580	28.410	27.980	28.470	27.380	28.430	27.310	28.230	27.150	27.300	27.490	27.570
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.100	1.105	1.048	1.092	1.075	1.202	1.047	1.054	1.108	1.222	1.141	1.175	1.130	1.130
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.112	0.113	0.102	0.107	0.103	0.114	0.114	0.115	0.114	0.123	0.111	0.120	0.119	0.119
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	47.430	48.370	54.320	55.910	55.610	55.620	54.470	55.890	54.860	59.680	54.740	54.960	54.340	55.180
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1789.0		1842.0		1804.0		1770.0		1781.0		1775.0		1755.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		6.8		36.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2988		2968		2980		3044		2976.0		2950.0		2948	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2827		2840		2842		2879		2873.0		2841.0		2845	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.60		9.86		10.05		10.56		10.6		10.5		10.48	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	99.00		102.00		98.70		109.00		110.0		107.0		110.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.5		23.1		23		23		22.9		22.6		22.7	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.3		8.6		8.9		6.2		6.0		5.0		5.2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	50.7		58.5		58.8		48.1		47.8		51.6		47.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1848		1870		1851		1848		1838.5		1798.8		1831	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.9		2.1		2.5		0.4		0.5		3.8		9.0	

			03/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.00	6.21	9.70	20.58	7.74	34.82	6.44	8.5	3.8	8.2	6.7	19.1	6.67	356.9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	0.017	0.019	0.015	0.016
Zn	ICP	mg/L	0.007	0.024	0.017	0.030	< 0,005	0.054	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005	0.040	0.006	0.065
Fe	ICP	mg/L	0.007	0.146	0.011	0.173	0.024	0.175	0.012	0.021	0.020	0.026	0.006	0.111	0.012	0.390
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.055	< 0,005	0.064	< 0,005	0.067	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.153	< 0,005	0.086
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.13	0.13	0.15	0.09	0.13	0.10	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.18	0.30	0.34
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.410	< 0,005	0.325	< 0,005	0.179	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.033	< 0,005	0.010	< 0,005	0.014
As	ICP/AAS	μg/L	2.96	4.65	3.70	5.85	4.13	6.59	5.46	5.63	5.25	5.33	5.68	12.41	4.57	14.58
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.013	0.016	< 0,005	0.012
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.068	0.083	0.079	0.080	0.079	0.081	0.070	0.070	0.054	0.057	0.056	0.062	0.051	0.087
Ca	ICP	mg/L	727.300	729.500	729.300	732.70	728.100	734.50	721.900	726.600	723.000	741.700	708.600	723.500	721.700	734.100
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.085	0.092	0.090	0.090	0.085	0.090	0.080	0.080	0.084	0.086	0.087	0.090	0.082	0.093
Mg	ICP	mg/L	1.740	3.800	3.283	4.431	3.125	4.529	2.820	2.904	2.666	3.035	4.029	4.390	3.037	3.896
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	27.830	28.400	27.400	27.840	27.340	27.770	27.420	27.710	27.170	28.600	27.490	27.660	27.728	27.730
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.969	1.049	1.000	1.005	0.932	1.002	0.849	0.891	0.899	0.943	0.982	1.013	0.911	1.009
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.110	0.113	0.110	0.111	0.114	0.116	0.101	0.111	0.108	0.111	0.111	0.112	0.108	0.116
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.012	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	54.950	55.170	57.510	57.750	57.490	57.780	56.980	57.300	57.090	58.730	56.960	57.990	57.455	57.480
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1783.0		1848.0		1781.0		186.0		1845.0		1849.0		1849.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	10.4		11.2		7.6		< 1		< 1		6.4		32.4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2978		3004		2988		2998		3010.0		2986.0		2978	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2915		2889		2893		2926		2923.0		2909.0		2920	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.72		10.67		10.66		10.43		10.4		10.3		10.41	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	79.00		94.00		92.00		107.00		108.0		109.0		109.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.1		23		22.8		21.7		22.9		22.7		22.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.4		8.4		8.4		7.9		8.4		5.9		5.9	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61.2		56.7		55.9		47.6		47.5		48.7		46.4	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1837		1848		1853		1826		1864.5		1824.7		1849	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.5		2.4		2.2		0.1		0.1		1.6		9.1	

			03/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	5.60	8.33	< 1	15.69	< 1	< 1	< 1	7.7	< 1	111.4	< 1	277.9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.017	0.019	0.011	0.012	0.014	0.016	0.010	0.010	0.012	0.013	0.023	0.026
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.034	0.006	0.042	< 0,005	0.036	< 0,005	0.012	0.005	0.015	< 0,005	0.067	0.007	0.050
Fe	ICP	mg/L	0.012	0.211	0.016	0.234	0.012	0.172	0.018	0.032	0.017	0.028	0.017	0.165	0.020	0.304
Mn	ICP	mg/L	0.067	0.145	< 0,005	0.148	< 0,005	0.120	< 0,005	0.027	< 0,005	0.026	< 0,005	0.186	< 0,005	0.088
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.10	0.13	0.07	0.21	< 0,05	0.07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.08	< 0,05	0.23	< 0,05	0.28
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.112	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	0.009	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	3.28	5.71	6.28	9.01	4.50	6.11	4.73	5.36	7.57	7.57	5.34	15.37	5.97	14.08
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.008
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.061	0.065	0.054	0.058	0.062	0.069	0.052	0.052	0.042	0.045	0.044	0.048	0.047	0.052
Ca	ICP	mg/L	715.400	720.200	729.900	740.30	730.000	733.60	727.000	735.500	724.300	733.800	721.800	734.900	720.800	733.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.084	0.086	0.085	0.091	0.082	0.082	0.080	0.080	0.085	0.086	0.085	0.085	0.084	0.087
Mg	ICP	mg/L	11.160	11.160	9.911	10.910	9.770	9.939	8.993	9.029	9.251	9.265	8.571	8.764	8.230	8.753
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	28.210	28.410	25.850	26.910	26.520	26.530	26.550	26.670	26.370	26.510	26.230	27.080	26.610	27.190
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.980	0.981	0.920	0.980	0.885	0.889	0.861	0.862	0.931	0.936	0.928	0.929	0.919	0.946
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.110	0.111	0.100	0.106	0.100	0.104	0.100	0.102	0.113	0.113	0.102	0.108	0.105	0.108
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	49.730	50.150	51.580	52.300	52.030	52.460	51.970	52.320	51.310	52.100	52.730	53.600	52.660	53.080
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1866.0		1901.0		1846.0		1875.0		1857.0		1889.0		1827.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.6		6.8		3.6		< 1		< 1		9.6		26.4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3042		3122		3066		3090		3112.0		3094.0		3092	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2874		2932		2934		2940		2937.0		2925.0		2928	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.93		9.53		9.57		10.02		10.1		10.1		10.03	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	106.00		120.00		121.00		141.00		145.0		137.0		146.00	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	22.5		22.4		22.3		22.3		22.3		22.4		22.4	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.2		8.3		8.2		7.8		7.6		6.7		6.8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	61.9		46.5		46.4		38.6		38.8		42.4		39.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1844		1893		1873		1874		1870.5		1871.1		1867	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	2.3		3.9		3.2		0.7		0.7		3.8		9.0	

			05/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	5.67	< 1	7.13	< 1	13.7	< 1	1.4	< 1	26.8	< 1	489.2
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.010	0.011	0.015	0.017	0.010	0.010	0.020	0.020	0.016	0.017	0.008	0.017	0.012	0.021
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.025	< 0,005	0.020	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.083	< 0,005	0.329
Fe	ICP	mg/L	0.019	0.034	0.024	0.166	0.016	0.132	0.014	0.047	0.009	0.043	0.012	0.398	0.015	1.875
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	< 0,005	0.048	< 0,005	0.039	< 0,005	0.008	< 0,005	0.008	< 0,005	0.207	< 0,005	0.634
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.13	< 0,05	0.28	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.40	< 0,05	0.31	< 0,05	1.17
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.064	< 0,005	< 0,005	0.011	< 0,005	0.140
As	ICP/AAS	μg/L	3.27	5.22	6.69	7.51	4.34	7.07	4.10	5.02	4.60	4.63	8.70	19.50	3.62	34.26
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.044	0.045	0.059	0.059	0.073	0.073	0.031	0.039	0.040	0.045	0.037	0.043	0.061	0.061
Ca	ICP	mg/L	709.400	712.700	708.300	711.60	705.400	707.60	698.700	704.700	697.400	702.900	701.100	708.200	691.000	715.600
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.083	0.087	0.078	0.087	0.080	0.084	0.084	0.093	0.077	0.084	0.070	0.078	0.077	0.077
Mg	ICP	mg/L	2.405	2.409	2.272	2.527	2.390	2.453	2.268	2.490	2.235	2.240	2.388	2.684	2.227	3.660
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	27.960	28.080	28.335	28.340	27.830	27.890	27.820	27.980	27.790	27.840	27.470	27.660	27.570	27.750
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.903	0.975	0.886	0.962	0.910	0.950	0.921	1.002	0.895	0.925	0.887	0.889	0.859	0.861
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.104	0.106	0.096	0.105	0.103	0.106	0.102	0.103	0.104	0.106	0.096	0.098	0.102	0.105
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	53.430	53.770	54.550	54.720	54.240	54.400	53.920	54.340	53.670	54.190	53.190	53.670	52.870	53.630
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1788.0		1769.0		1834.0		1769.0		1797.0		1836.0		1794.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		2.0		2.0		< 1		1.2		14.8		78.4	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2972		2974		2984		2968		2972.0		2976.0		2984	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2854		2851		2850		2842		2844.0		2857.0		2845	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.56		9.92		9.98		9.93		9.9		10.0		9.95	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	142.00		62.00		45.00		78.00		82.0		69.0		82.00	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	23.4		23.3		23.2		23.1		23.0		23.0		22.9	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.4		8.3		8.3		7.7		7.6		7.5		7.2	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48.4		63.0		62.9		51.2		51.3		52.4		46.5	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1790		1787		1777		1770		1764.4		1779.4		1802	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.7		2.2		1.7		0.7		0.6		6.0		33.8	

			05/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4.4	< 1	3.1	< 1	13.6	2.57	334.7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.016	0.017	0.010	0.020	0.012	0.014	0.012	0.022	0.010	0.020	0.009	0.019	0.007	0.012
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.020	0.022	0.031	0.006	0.050	< 0,005	0.006	< 0,005	0.007	0.006	0.043	< 0,005	0.109
Fe	ICP	mg/L	0.011	0.110	0.018	0.136	0.019	0.141	0.009	0.055	< 0,005	0.043	0.013	0.138	0.008	0.547
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.032	< 0,005	0.035	< 0,005	0.038	< 0,005	0.009	< 0,005	0.009	< 0,005	0.120	< 0,005	0.169
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.32	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.15	0.06	0.52
Al	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.048	< 0,005	0.011	< 0,005	0.044	0.100	0.105	0.022	0.065	0.023	0.236
As	ICP/AAS	μg/L	4.92	6.23	6.24	6.25	3.60	5.53	3.85	4.64	3.43	4.59	4.32	11.45	3.89	23.58
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.055	0.056	0.043	0.047	0.051	0.052	0.042	0.048	0.039	0.048	0.036	0.061	0.031	0.052
Ca	ICP	mg/L	715.200	718.800	697.900	710.90	707.800	718.40	709.000	710.100	705.300	706.000	703.800	711.400	704.800	715.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.080	0.080	0.081	0.086	0.085	0.087	0.092	0.093	0.082	0.087	0.081	0.081	0.082	0.083
Mg	ICP	mg/L	2.133	2.176	2.305	2.520	2.441	2.644	2.468	2.657	2.308	2.493	2.321	2.507	2.548	3.078
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	26.960	27.150	27.790	28.110	27.770	28.150	27.200	27.690	27.930	28.310	27.500	28.070	27.810	27.810
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.811	0.881	0.903	0.945	0.948	0.969	1.010	1.023	0.898	0.952	0.887	0.894	0.842	0.896
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.096	0.097	0.092	0.093	0.097	0.100	0.103	0.103	0.096	0.097	0.092	0.092	0.096	0.098
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	45.110	45.930	53.100	53.720	53.570	54.560	53.690	54.130	53.396	53.490	53.160	53.440	53.345	53.350
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1947.0		1910.0		1898.0		1902.0		1921.0		1931.0		1933.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	1.6		< 1		< 1		< 1		< 1		3.6		29.6	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	2994		2966		2946		2962		2946.0		2940.0		2974	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2845		2847		2850		2839		2843.0		2841.0		2839	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.57		9.78		9.78		9.63		9.6		9.6		9.73	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	30.20		42.20		43.90		82.30		92.2		84.2		98.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23		23		22.9		23		23.0		23.1		23.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.1		8.2		8.2		7.9		7.9		7.8		7.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	48.7		63.0		63.1		51.6		51.2		49.5		48.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1804		1785		1805		1784		1773.1		1786.7		1799	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	1.4		1.7		1.8		0.7		0.6		2.9		10.9	

			08/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	417.30	1029.00	304.30	629.50	281.40	561.30	< 1	19.0	< 1	8.6	6.6	272.3	< 1	487.7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	0.008	0.010
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.067	< 0,005	0.042	< 0,005	0.037	< 0,005	0.010	< 0,005	0.006	< 0,005	0.141	< 0,005	0.143
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.330	< 0,005	0.253	< 0,005	0.229	< 0,005	0.024	< 0,005	0.007	< 0,005	0.515	0.024	0.830
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	0.495	< 0,005	0.178	< 0,005	0.156	0.012	0.039	0.020	0.033	< 0,005	0.525	0.008	0.318
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.009	0.005	0.011	0.008	0.014	0.006	0.026	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.11	< 0,05	0.11	0.07	0.13	0.05	0.10	< 0,05	0.05	0.06	0.56	< 0,05	0.83
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.298
As	ICP/AAS	μg/L	5.56	9.99	4.00	8.03	5.43	7.61	5.06	6.34	4.51	5.34	7.64	25.44	4.75	19.64
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.038	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.016
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.057	0.117	0.041	0.047	0.025	0.061	0.040	0.040	0.019	0.019	< 0,005	< 0,005	0.015	0.041
Ca	ICP	mg/L	716.680	716.700	732.400	743.20	738.570	738.60	718.700	736.300	722.600	736.400	703.600	709.200	717.800	744.000
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.120	0.129	0.122	0.123	0.121	0.123	0.117	0.125	0.123	0.129	0.120	0.123	0.121	0.127
Mg	ICP	mg/L	26.660	28.720	12.860	13.690	12.120	12.790	8.744	9.227	9.410	9.587	8.637	9.327	7.973	9.775
Mo	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008
K	ICP	mg/L	33.376	33.450	32.160	32.890	32.220	32.530	31.400	31.510	31.600	31.780	29.717	29.800	30.470	31.400
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.484	1.606	1.437	1.453	1.459	1.484	1.346	1.454	1.433	1.439	1.341	1.395	1.310	1.397
Tl	ICP	mg/L	0.007	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.172	0.179	0.182	0.168	0.175	0.176	0.171	0.185	0.165	0.172	0.167	0.167	0.172	0.175
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.012	< 0,005	0.011	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	50.770	55.200	59.240	59.450	58.980	59.060	57.760	58.980	55.840	55.850	54.164	54.170	56.170	57.120
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2010.0		1984.0		1952.0		1924.0		1977.0		1991.0		1947.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	14.4		11.6		8.4		< 1		< 1		23.6		34.8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3050		2988		3020		2992		2988.0		2954.0		2942	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	2936		2946		2938		2879		2878.0		2877.0		2872	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		10.27		10.35		10.32		9.46		9.4		9.8		9.68	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	75.00		71.40		69.90		90.70		94.6		81.8		97.50	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	24.4		24		24		24		23.9		23.9		23.8	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.3		8.3		8.7		7.5		7.3		6.5		6.3	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	96.8		71.3		69.4		110.0		112.0		84.5		76.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1908		1912		1897		1877		1878.3		1809.3		1898	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	3.5		3.1		3.0		0.8		0.7		7.1		10.8	

			09/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	1318.00	1870.00	683.10	1169.00	626.40	1066.00	7.42	13.2	6.8	8.2	< 1	5.5	132.00	486.6	10.30	244.7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	0.019	< 0,005	0.005	0.006	0.007	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.105	< 0,005	0.070	< 0,005	0.066	< 0,005	0.027	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	0.010	0.140	0.010	0.060
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.457	< 0,005	0.332	< 0,005	0.330	< 0,005	0.052	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.025	0.439	< 0,005	0.319
Mn	ICP	mg/L	0.006	0.174	< 0,005	0.285	< 0,005	0.281	0.014	0.034	0.025	0.044	0.006	0.012	< 0,005	0.456	< 0,005	0.134
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	0.012	0.008	0.024	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	0.013	0.009	0.009	0.005	0.015
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.16	0.30	0.06	0.34	0.09	0.15	0.06	0.67	0.10	0.11	0.20	0.23	0.09	0.55	0.12	0.31
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	21.84	35.03	6.07	17.48	6.65	16.11	5.53	15.72	8.94	9.79	< 1	< 1	4.08	24.68	3.32	10.61
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	0.043	< 0,005	< 0,005	0.031	0.062	< 0,005	< 0,005	0.022	0.022	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.045	0.078	0.045	0.048	0.019	0.019	0.032	0.035	0.031	0.031	0.016	0.016	0.007	0.010	0.027	0.038
Ca	ICP	mg/L	716.000	727.100	710.800	723.50	711.700	721.30	697.800	704.000	1435.000	1463.000	14.120	14.870	259.900	270.600	436.600	451.500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.123	0.130	0.116	0.126	0.113	0.120	0.114	0.118	0.208	0.216	0.007	0.007	0.045	0.051	0.070	0.070
Mg	ICP	mg/L	8.266	9.684	20.780	21.750	20.810	21.640	19.520	19.520	37.520	39.500	0.627	0.637	6.393	7.547	9.102	9.948
Mo	ICP	mg/L	0.014	0.015	0.012	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.023	0.023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.005
K	ICP	mg/L	34.710	35.470	33.790	34.170	33.830	34.050	33.470	33.950	67.590	69.280	3.570	3.571	14.150	14.460	18.520	18.800
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.520	1.621	1.392	1.515	1.357	1.446	1.361	1.384	2.488	2.618	0.037	0.038	0.521	0.522	0.757	0.771
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	0.005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.005
Ti	ICP	mg/L	0.169	0.181	0.164	0.170	0.161	0.161	0.157	0.164	0.200	0.201	< 0,005	< 0,005	0.086	0.090	0.131	0.145
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.017	< 0,005	0.030	0.007	0.008
Na	ICP	mg/L	58.190	59.050	61.840	62.590	61.680	62.410	61.380	62.200	119.700	121.900	7.446	7.487	26.720	26.910	32.840	33.340
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	1986.0		2017.0		2039.0		1925.0		4318.0		47.0		728.0		1171.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6.8		11.2		11.2		< 1		1.6		< 1		11.6		4.8	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3018		3030		3014		2992		6204.0		80.0		1132		1832	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	3006		2993		2989		2916		5265.0		158.0		1340		1966	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		11.04		10.79		10.79		9.90		9.4		9.9		10.38		10.39	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	137.30		134.10		122.30		145.80		150.4		168.8		133.80		144.60	
θ	Θερμόμετρο	^oC	23.8		23.8		23.7		23.9		24.1		24.1		24.1		24.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	8.1		8.1		8.1		6.3		5.4		5.9		5.5		4.8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	111.0		97.2		96.6		82.4		228.0		5.6		43.0		59.2	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	1855		1896		1890		1838		3815.8		39.8		707		1168	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.7		4.0		4.3		0.7		0.2		0.2		6.5		3.3	

			10/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	382.40	327.60	806.10	402.50	767.90	< 1	5.3	2.2	2.9	6.7	8.5	72.18	391.6	17.03	347.8
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.087	< 0,005	0.057	< 0,005	0.050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.132	< 0,005	0.076
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	0.424	0.011	0.261	< 0,005	0.189	< 0,005	0.021	0.046	0.046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.433	< 0,005	0.354
Mn	ICP	mg/L	0.455	1.180	< 0,005	0.493	< 0,005	0.379	0.011	0.066	0.054	0.067	< 0,005	0.009	0.010	0.538	< 0,005	0.197
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.006	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.033	0.006	0.006	0.008	0.050
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.15	0.32	0.15	0.20	0.10	0.14	0.16	0.17	0.05	0.08	< 0,05	0.42	0.12	0.50	0.14	0.31
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.165	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	11.38	14.99	4.60	14.33	3.51	13.59	4.32	5.53	7.64	7.77	< 1	< 1	2.29	26.77	1.99	15.96
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	0.029	0.015	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.013	0.011	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.027	0.057	0.051	0.074	0.059	0.059	< 0,005	< 0,005	0.043	0.064	0.008	0.008	0.030	0.030	0.010	0.010
Ca	ICP	mg/L	716.500	726.100	714.100	715.00	710.000	722.30	703.000	703.000	1332.000	1345.000	14.569	14.570	250.700	257.000	362.500	365.900
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.119	0.119	0.118	0.122	0.116	0.116	0.115	0.115	0.200	0.201	0.007	0.008	0.044	0.048	0.066	0.068
Mg	ICP	mg/L	81.100	81.530	37.940	40.520	35.280	37.520	25.340	27.120	48.540	48.560	0.608	0.841	12.790	13.230	14.840	16.110
Mo	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.020	0.021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006
K	ICP	mg/L	30.930	31.150	32.960	33.090	33.170	33.710	32.890	32.980	61.417	61.420	3.272	3.280	13.180	13.470	18.050	18.100
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	1.312	1.315	1.339	1.450	1.333	1.341	1.319	1.322	2.407	2.417	0.034	0.034	0.484	0.495	0.675	0.680
Tl	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.159	0.162	0.163	0.179	0.163	0.165	0.164	0.172	0.198	0.202	< 0,005	< 0,005	0.095	0.104	0.121	0.122
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005	< 0,005	0.020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.015	0.014	0.017
Na	ICP	mg/L	48.700	49.010	59.389	59.450	60.240	60.960	59.130	59.890	108.200	108.700	6.805	6.837	24.909	24.910	32.010	32.220
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	2367.0		2154.0		2216.0		2111.0		3979.0		44.8		722.0		733.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	6.0		11.6		8.4		< 1		< 1		< 1		13.5		5.5	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	3370		3138		3132		3018		5784.0		70.0		1102		1572	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	3155		3035		3020		2941		4919.0		149.0		1316		1765	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		8.91		10.15		10.23		9.67		9.2		9.7		9.93		10.06	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	161.00		152.00		145.00		163.00		164.0		176.0		148.00		160.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	24.9		24.7		24.5		24.4		24.6		24.8		24.9		25	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.8		7.8		8.0		6.1		4.1		5.1		5.5		4.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	92.6		81.0		83.5		75.2		187.6		4.8		37.8		54.0	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	2149		1952		1958		1867		3558.4		39.8		696		980	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	4.0		5.4		4.8		0.6		0.7		0.4		7.0		4.8	

			11/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	4.52	5.26	15.12	82.35	19.86	114.40	< 1	3.5	1.1	1.4	< 1	< 1	9.51	322.5	13.54	133.7
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	0.007	0.011	0.007	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.011
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.009	0.052	0.006	0.085	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.201	< 0,005	0.032
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.271	0.008	0.402	< 0,005	0.023	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.583	< 0,005	0.178
Mn	ICP	mg/L	0.009	0.011	< 0,005	0.303	0.005	0.399	< 0,005	0.063	0.015	0.037	< 0,005	< 0,005	0.009	0.688	< 0,005	0.095
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.016	< 0,005	0.019
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0.05	0.09	0.17	0.17	0.19	0.53	0.10	0.13	< 0,05	< 0,05	0.91	0.95	0.26	0.27
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	6.29	10.45	5.68	16.41	2.97	4.01	4.37	4.67	< 1	< 1	6.37	38.45	1.67	5.89
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.030	0.030	< 0,005	0.029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.029	0.053	0.022	0.026	0.066	0.066	0.040	0.042	0.009	0.079	< 0,005	0.039	0.027	0.027	0.028	0.028
Ca	ICP	mg/L	23.680	23.990	676.600	703.20	651.400	702.10	671.700	689.200	1165.000	1190.000	13.140	13.300	268.400	282.700	324.300	333.500
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.006	0.008	0.108	0.109	0.110	0.110	0.108	0.108	0.171	0.174	0.005	0.007	0.047	0.051	0.058	0.058
Mg	ICP	mg/L	0.962	1.119	19.130	20.940	18.610	20.470	19.780	20.860	35.470	35.680	0.768	0.769	7.183	8.751	8.958	9.157
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	3.678	3.743	28.970	29.570	27.950	29.480	28.560	29.180	48.760	50.110	3.390	3.450	12.080	12.970	14.670	15.050
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.056	0.057	1.176	1.193	1.209	1.218	1.235	1.242	1.920	1.969	0.030	0.030	0.507	0.545	0.588	0.600
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.006	0.007	0.006	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	0.164	0.168	0.155	0.157	0.156	0.161	0.186	0.191	< 0,005	< 0,005	0.096	0.096	0.105	0.111
V	ICP	mg/L	< 0,005	0.013	0.006	0.007	< 0,005	0.023	0.005	0.015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	7.502	7.527	53.860	55.800	52.130	55.620	54.050	55.380	90.090	91.970	7.002	7.012	24.700	25.320	27.550	28.090
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	74.8		1975.0		1842.0		2003.0		3750.0		42.0		778.0		970.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		6.8		< 1		< 1		< 1		< 1		19.3		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	144		2974		2818		3002		5174.0		78.0		1176		1426	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	203		2876		2809		2896		4500.0		174.0		1402		1628	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		7.34		9.91		9.86		9.70		9.4		10.1		9.90		9.96	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	180.00		86.00		91.00		132.00		130.0		150.0		113.00		144.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	21		22.1		22.1		23.1		22.0		22.1		22.8		22.3	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.8		8.1		7.9		6.2		4.2		6.5		6.5		6.0	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4.2		106.0		95.0		89.5		103.0		3.9		28.3		32.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	64		1842		1837		1807		3118.4		36.4		742		870	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.5		3.9		5.7		0.5		0.6		0.3		7.5		1.4	

			12/06/2022													
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter	
Παράμετρος	Αναλυτική * Τεχνική	Μονάδες μέτρησης	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total	Dis.	Total
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.18	6.35	1.74	10.89	7.69	19.93	2.96	3.8	< 1	2.2	1.8	3.6	11.56	146.6
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	0.011	0.012	0.006	0.009	< 0,005	0.009	< 0,005	0.006	< 0,005	0.009	< 0,005	0.005	0.011	0.011
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.009	0.043	< 0,005	0.044	< 0,005	0.011	0.009	0.014	< 0,005	< 0,005	0.005	0.151
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.012	0.312	< 0,005	0.261	< 0,005	0.041	< 0,005	0.049	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.338
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.096	< 0,005	0.102	< 0,005	0.017	0.012	0.016	< 0,005	< 0,005	0.006	0.432
Cr	ICP/AAS	mg/L	0.011	0.050	0.008	0.011	< 0,005	0.018	0.009	0.011	< 0,005	< 0,005	0.013	0.020	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	0.15	< 0,05	0.06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.18	0.50	0.53
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	12.14	16.15	11.19	12.65	4.40	5.05	8.00	8.08	< 1	< 1	2.41	25.99
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.032	< 0,005	< 0,005	0.030	0.032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.036	0.056	0.042	0.042	0.063	0.072	0.086	0.090	0.005	0.014	< 0,005	< 0,005
Ca	ICP	mg/L	15.600	16.240	671.000	695.10	677.300	684.80	636.400	684.000	########	########	13.880	13.880	119.100	127.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.007	0.007	0.115	0.117	0.110	0.116	0.106	0.113	0.156	0.161	0.010	0.013	0.025	0.029
Mg	ICP	mg/L	0.478	0.497	3.099	3.415	2.994	3.573	3.528	3.614	4.352	4.847	0.490	0.775	1.502	1.802
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	3.700	3.703	27.080	28.470	27.630	27.730	26.290	28.020	44.780	46.520	4.384	4.438	7.581	8.120
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.005	0.006	0.009	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.035	0.036	1.284	1.296	1.153	1.267	1.163	1.214	1.839	1.843	0.028	0.029	0.216	0.240
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.160	0.169	0.162	0.163	0.160	0.164	0.187	0.188	< 0,005	< 0,005	0.049	0.051
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.047	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.018	< 0,005	0.014	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	7.130	7.193	50.770	51.940	50.840	51.280	48.250	51.860	80.120	83.020	8.508	8.588	13.960	13.990
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	48.3		1878.0		1875.0		1808.0		3241.0		39.3		325.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		4.0	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	90		2814		2812		2696		4794.0		78.0		502	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	182		2834		2818		2735		4300.0		216.0		737	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.96		10.20		10.31		10.16		9.8		10.3		10.21	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	159.00		93.00		94.00		131.00		128.0		145.0		135.00	
θ	Θερμόμετρο	^{o}C	23.1		24.5		24.1		24.1		24.1		24.1		24.1	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	6.0		8.1		8.1		7.4		5.8		6.1		6.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4.9		70.4		70.2		57.4		69.6		3.3		10.6	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	43		1750		1725		1723		2896.5		37.8		325	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.4		3.2		2.9		0.5		0.9		0.3		4.8	

			15/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	< 1	2.07	1.12	14.07	2.15	2.44	< 1	33.9	< 1	3.4	< 1	1.5	1.22	187.5	11.60	148.9
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	0.011	0.010	0.028	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.088	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.196	< 0,005	0.055
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.345	< 0,005	0.007	< 0,005	0.431	< 0,005	0.034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.600	< 0,005	0.244
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.112	0.009	0.018	< 0,005	0.216	0.018	0.034	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.498	< 0,005	0.134
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.010	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.007	0.009	< 0,005	0.011	< 0,005	0.032
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.05	0.07	< 0,05	0.18	< 0,05	0.48	0.14	0.34	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.11	1.99	0.53	1.48
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	< 1	13.87	24.91	4.18	5.13	13.33	24.76	5.87	6.28	< 1	< 1	10.56	39.54	5.10	16.69
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	< 0,005	0.011	0.071	0.108	0.033	0.033	0.021	0.044	0.042	0.042	< 0,005	0.027	0.029	0.068	0.032	0.087
Ca	ICP	mg/L	15.180	15.180	686.000	701.30	600.400	611.20	673.900	683.000	976.100	991.600	13.860	14.000	486.800	493.500	451.200	463.800
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.008	0.008	0.110	0.117	0.096	0.098	0.111	0.112	0.153	0.154	< 0,005	< 0,005	0.080	0.081	0.074	0.079
Mg	ICP	mg/L	< 0,005	0.174	2.173	2.752	2.269	2.328	2.021	2.923	3.596	3.662	0.193	0.193	1.877	2.575	1.490	2.196
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.006	0.008	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	3.111	3.113	27.490	27.960	24.420	24.930	26.990	27.660	39.840	40.750	2.895	2.906	19.930	20.350	19.570	20.030
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005
Sr	ICP	mg/L	0.032	0.032	1.191	1.247	1.033	1.035	1.156	1.165	1.620	1.695	0.031	0.031	0.845	0.864	0.782	0.812
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	< 0,005	0.009	0.162	0.169	0.150	0.158	0.165	0.168	0.185	0.198	< 0,005	< 0,005	0.146	0.150	0.130	0.132
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	6.329	6.339	51.230	51.720	45.370	46.260	50.270	50.510	71.630	73.540	5.836	5.840	37.440	37.760	35.400	36.280
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	44.8		1823.0		1592.0		1797.0		2757.0		40.7		1318.0		1243.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		2.8		< 1		4.4		< 1		< 1		12.8		1.2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	82		2868		2514		2824		4126.0		74.0		2000		1920	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	143		2794		2494		2731		3741.0		133.0		2100		2004	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.28		10.23		9.54		10.29		9.3		9.8		10.09		10.00	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	106.00		75.10		97.40		77.10		97.8		95.8		75.60		103.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	25.3		25		25.2		25.3		25.4		25.7		25.6		25.6	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.6		7.8		6.3		7.9		6.4		5.8		7.1		5.6	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	3.3		62.5		47.4		60.2		87.2		3.0		38.8		34.1	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	39		1762		1536		1717		2491.1		35.8		1243		1167	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.5		5.8		0.9		7.5		1.1		0.5		10.0		2.9	

			16/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	6.12	7.55	< 1	4.52	< 1	21.29	< 1	6.4	2.5	4.8	< 1	7.2	1.94	42.4	13.64	55.3
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.030	< 0,005	0.041	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.129	0.007	0.044
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.015	0.249	< 0,005	0.337	< 0,005	0.046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.009	0.531	0.014	0.274
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.078	< 0,005	0.118	< 0,005	0.019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.464	< 0,005	0.104
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	0.09	0.15	< 0,05	0.07	< 0,05	0.34	0.07	0.13	0.24	0.24	< 0,05	0.11	0.06	1.22	0.11	0.18
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.074	0.094	< 0,005	0.098	0.045	0.045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.054	0.134
As	ICP/AAS	μg/L	2.07	3.08	9.54	12.96	11.96	18.68	6.98	9.95	< 1	< 1	< 1	1.54	6.98	35.91	8.67	10.79
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.021	0.021	0.019	0.021	0.025	0.025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	0.011	0.010	0.010
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.026	0.042	0.076	0.076	0.063	0.065	0.069	0.069	0.039	0.039	0.040	0.042	0.059	0.059	0.066	0.066
Ca	ICP	mg/L	59.640	63.100	685.100	692.20	690.500	694.10	679.700	697.000	14.780	15.220	14.400	14.480	361.800	383.300	336.250	336.300
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.018	0.018	0.108	0.111	0.109	0.109	0.106	0.107	0.010	0.011	0.011	0.011	0.064	0.064	0.059	0.059
Mg	ICP	mg/L	0.381	0.397	2.703	2.991	2.852	3.114	2.243	2.270	0.021	0.021	0.045	0.129	1.858	2.501	1.321	1.845
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	5.454	5.533	27.471	27.500	27.245	27.260	27.280	27.310	3.507	3.560	3.507	3.529	15.510	15.530	14.960	15.290
Se	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.005	0.006	< 0,005	0.007	0.009	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.141	0.141	1.323	1.394	1.311	1.388	1.383	1.384	0.034	0.034	0.034	0.034	0.757	0.769	0.707	0.717
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.049	0.049	0.040	0.047	0.041	0.048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.006	0.040	0.041	0.038	0.038
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	9.709	9.779	47.220	47.940	47.508	47.600	47.520	47.560	6.525	6.539	6.529	6.536	27.152	27.210	25.810	26.120
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	183.0		1801.0		1843.0		1818.0		46.5		45.5		1000.0		894.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		3.6		5.6		< 1		< 1		< 1		15.2		< 1	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	304		2860		2896		2852		100.0		94.0		1578		1464	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	433		2774		2770		2722		166.0		165.0		1678		1589	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.25		10.26		10.29		9.89		10.0		9.3		10.09		10.19	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	224.00		165.00		160.00		161.00		169.0		118.0		123.00		136.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	25.6		25.4		25.3		25.2		25.3		25.3		25.1		25	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4.9		7.9		7.9		6.5		4.3		4.8		5.8		4.4	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	5.4		53.1		54.0		50.9		3.9		4.0		25.3		23.8	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	159		1741		1746		1750		38.1		36.7		967		847	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.2		2.7		4.0		0.8		0.1		0.1		6.9		2.5	

			18/06/2022															
			Thickener OF		Sand Filter In		Sand Filter Out		Carbon Filter Out		Rejection test		RO Out		Backwash Sand Filter		Backwash Carbon Filter	
Παράμετρος	**Αναλυτική * Τεχνική**	**Μονάδες μέτρησης**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**	**Dis.**	**Total**
Pb	ICP/AAS	μg/L	2.85	9.49	14.84	27.29	14.92	29.99	16.19	23.3	4.2	6.9	3.8	7.0	10.92	102.3	16.70	119.0
Ni	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cu	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Zn	ICP	mg/L	< 0,005	0.008	< 0,005	0.051	< 0,005	0.043	< 0,005	0.041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.052	0.145	0.007	0.043
Fe	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.242	0.008	0.190	< 0,005	0.188	< 0,005	0.007	< 0,005	< 0,005	0.010	0.500	< 0,005	0.264
Mn	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.068	< 0,005	0.052	< 0,005	0.046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.511	< 0,005	0.100
Cr	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.008	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cd	ICP/AAS	μg/L	< 0,05	< 0,05	0.05	0.15	0.07	0.13	< 0,05	0.10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.11	0.73	0.09	0.20
Al	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.014	0.184	< 0,005	0.203	< 0,005	0.113	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.146	0.017	0.135
As	ICP/AAS	μg/L	< 1	1.71	10.95	16.47	11.20	16.30	11.62	14.90	< 1	2.66	2.11	2.32	9.60	25.62	11.29	18.23
Ba	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.020	0.020	0.016	0.017	0.021	0.022	< 0,005	0.006	< 0,005	< 0,005	0.009	0.010	0.013	0.013
Be	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bi	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
B	ICP	mg/L	0.045	0.050	0.065	0.065	0.071	0.076	0.061	0.061	0.058	0.058	0.059	0.059	0.050	0.051	0.085	0.093
Ca	ICP	mg/L	37.760	37.770	726.600	740.50	722.800	730.50	712.100	735.600	13.990	14.780	14.000	14.010	265.000	277.800	411.200	415.700
Co	ICP/AAS	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Li	ICP	mg/L	0.013	0.013	0.104	0.104	0.102	0.108	0.105	0.109	0.008	0.008	0.008	0.008	0.044	0.046	0.064	0.065
Mg	ICP	mg/L	0.234	0.238	0.996	1.956	1.063	1.861	0.962	1.816	0.048	0.112	0.105	0.106	0.874	1.635	0.599	1.131
Mo	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
K	ICP	mg/L	3.945	3.998	25.980	26.710	26.440	26.800	26.410	26.860	2.861	2.887	2.867	2.890	11.509	11.520	16.900	17.270
Se	ICP	mg/L	< 0,005	0.010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.005	0.013	< 0,005	< 0,005
Sr	ICP	mg/L	0.084	0.085	1.384	1.396	1.301	1.350	1.340	1.349	0.032	0.033	0.032	0.032	0.550	0.568	0.864	0.873
Tl	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Ti	ICP	mg/L	0.009	0.011	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.033	0.037	0.040	0.042
V	ICP	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Na	ICP	mg/L	7.150	7.151	46.430	47.020	46.740	47.130	46.780	47.020	5.440	5.507	5.452	5.492	20.730	20.850	29.580	29.850
Sb	ICP	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
SO4	ΣΤΑΘΜΙΚΑ/	mg/L	134.0		1916.0		1876.0		1861.0		46.0		46.8		726.0		1166.0	
T.S.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	< 1		8.4		6.4		6.8		< 1		< 1		20.4		5.2	
T.D.S.	ΣΤΑΘΜΙΚΑ	mg/L	180		2894		2920		2920		74.0		78.0		1158		1784	
Αγωγιμότητα	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	μS/cm	279		3061		3072		3067		142.0		140.0		1393		1913	
pH	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ		9.30		11.27		11.34		11.39		10.0		9.6		10.79		10.65	
ORP	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mV	146.00		108.00		100.00		95.00		93.0		79.0		79.00		89.00	
θ	Θερμόμετρο	^oC	24.3		24.2		23.9		23.9		23.9		24.0		24		24	
Dis. Oxyg.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	7.8		8.0		8.0		8.0		6.7		7.0		7.3		6.8	
CL^-	ISE/ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	mg/L	4.0		51.0		51.1		51.1		3.7		3.8		16.8		32.3	
Σκληρότητα	EDTA/ υπολογιστικά	mg/L $CaCO_3$	95		1857		1832		1844		37.4		35.4		700		1043	
Θολερότητα	ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΑ	NTU	0.2		5.3		4.8		4.3		0.2		0.4		9.2		7.7	