

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτ ρ. Αγωγι μότητ α/ μs/cm	pH ---	Θερμοκ ρασία (T)/°C	Φθοριούχα Άλατα (F)/ mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO4)/ mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO3)/ mg/L	Ανθρακικά Άλατα (CO3)/ mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO3)/ mg/L	Νάτριο (Na)/ mg/L	Κάλιο (K)/ mg/L	Ασβέστιο (Ca)/ mg/L	Μαγνή σιο (Mg)/ mg/L	Ολική Σκληρότ ητα (σε mg/L CaCO <sub>3</sub> )
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ</b>															
Φράγμα Καλοπαναγιώτη	<0.0255	470.0	8.09	23.2	<0.0500	23.8	25.5	4.27	4.50	210	21.2	1.63	32.3	32.0	212
Φράγμα Βυζακιάς	<0.0250	692.0	7.46	22.9	<0.150	47.7	69.5	4.75	0.00	259	38.5	2.99	55.1	35.7	285
ΗΝ 54 Αριθμός 869 Φράγμα Ξυλιάτου	<0.00850	365.0	6.95	22.8	<0.150	26.5	30.6	1.98	0.00	131	18.5	4.31	32.3	14.6	141
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΜΕΣΟΥ</b>															
Αγρόκτημα Φασουρίου	0.0350	757.0	8.19	25.0	<0.150	39.8	68.8	6.96	18.0	271	28.8	1.18	46.0	59.8	361
Αγρόκτημα Λανίτη	0.0360	4730	7.54	24.5	<0.150	39.7	1970	4.98	0.00	345	28.3	1.86	43.1	58.6	349
Αγρόκτημα Σταμάτη Μαυρόπουλου	0.0980	648.0	8.45	25.1	<0.150	55.9	53.9	2.69	13.5	198	43.4	1.89	38.7	35.1	241
Δεξαμενή Μονής	0.148	1867	7.81	25.4	<0.150	242	173	6.38	0.00	540	187	21.2	85.1	69.8	500
311 Δεξαμενή Ακρούντας Φοινικάριών	0.0280	757.0	8.30	25.0	<0.0500	39.9	69.0	7.26	15.0	287	28.2	1.08	44.7	59.8	358
Αρδ. Τμήμα Γερμασόγειας Αρ. 820	0.0270	750.0	8.61	25.0	<0.150	40.4	70.7	4.93	16.5	287	27.7	0.969	44.6	59.8	357
Α.Ε.Α Δεξαμενή Κολοσσίου	0.105	656.0	8.12	25.4	<0.150	55.8	47.1	4.58	6.00	229	42.9	1.75	40.1	35.0	244
Α.Ε.Α Δεξαμενή Ύψωνα	0.105	682.0	8.14	24.9	<0.150	61.9	51.3	4.72	4.50	229	48.8	2.51	39.3	36.4	248
Α.Ε.Α Δεξαμενής Επισκοπής	0.100	660.0	8.09	25.0	<0.150	55.2	47.3	4.49	7.50	229	42.9	1.72	42.5	35.0	250

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτ ρ. Αγωγι μότητ α/ μs/cm	pH pH ---	Θερμοκ Θερμοκ ρασία (T)/°C	Φθοριούχα Άλατα (F) mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO4) mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO3) mg/L	Ανθρακικά Άλατα (CO3) mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO3) mg/L	Νάτριο (Na) mg/L	Κάλιο (K) mg/L	Ασβέστιο (Ca) mg/L	Μαγνή σιο (Mg) mg/L	Ολική Σκληρότ ητα (σε mg/L CaCO3)
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ</b>															
Αρδευτικό Έργο Αθηνών Υδροληψία 8	0.0910	652.0	8.28	25.4	<0.150	55.3	47.2	4.45	7.50	229	41.3	1.66	40.8	35.0	246
Αρδευτικό Έργο Κιτίου Υδροληψία 37	0.0990	642.0	8.20	25.0	<0.0500	54.9	45.2	4.27	3.00	244	44.4	1.67	39.3	34.8	241
Καλαβασός Υδροληψία	0.0600	975.0	8.15	24.9	<0.0500	58.0	175	6.73	4.50	290	43.0	1.03	65.2	65.8	434
Μαρώνι Υδροληψία	0.0590	946.0	8.15	25.1	<0.0500	59.8	175	6.19	6.00	284	43.9	2.17	64.9	65.8	433
Σκαρίνου Υδροληψία	0.0800	798.0	8.15	25.0	<0.150	60.6	103	3.38	4.50	271	54.8	1.15	67.1	35.8	315
Υδροληψία 110	0.0700	971.0	8.12	25.1	<0.0500	57.5	169	6.93	3.00	296	39.8	0.914	95.1	69.2	522
Άγιος Θεόδωρος	0.107	841.0	8.14	25.3	<0.150	58.9	100	3.47	4.50	284	54.8	1.09	68.4	35.7	318
Λεύκαρα	<0.0255	692.0	7.98	25.2	<0.0500	43.3	119	4.47	0.00	223	30.4	0.666	63.0	35.7	304
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΠΑΦΟΥ</b>															
Δίκτυο Μαντριά	0.0970	588.0	8.23	23.2	<0.150	41.2	75.6	1.03	3.00	192	46.9	2.64	49.2	21.0	209
Δίκτυο Αχέλειας	0.112	668.0	8.22	23.2	<0.150	53.7	96.3	2.69	6.00	183	58.0	3.41	51.6	23.0	224
Δίκτυο Κουκλιών	0.107	590.0	8.21	23.2	<0.150	41.4	75.4	0.898	4.50	186	45.6	2.54	48.6	20.6	206
Καναλέττο Αγ. Βαρβάρα	0.255	1614	7.63	23.1	<0.150	144	363	16.4	0.00	332	145	9.44	148	38.6	528
Δεξ. Παφιάνα Γεροσκήπου	0.140	825.0	8.24	22.9	<0.150	71.1	147	3.91	6.00	195	74.3	4.42	65.7	25.4	269
Δίκτυο Χλώρακας	0.138	818.0	8.17	23.2	<0.150	68.2	170	1.55	3.00	174	66.8	5.37	72.2	25.4	285

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτ ρ. Αγωγι μότητ α/ μs/cm	pH ---	Θερμοκ ρασία (T)/°C	Φθοριούχα Άλατα (F) mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO4) mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO3) mg/L	Ανθρακ ικά Άλατα (CO3) mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO3) mg/L	Νάτριο (Na) mg/L	Κάλιο (K) mg/L	Ασβέστιο (Ca) mg/L	Μαγν ήσιο (Mg) mg/L	Ολική Σκληρό τητα (σε mg/L CaCO <sub>3</sub> )
<b>ΕΡΓΟ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ</b>															
Φράγμα Αργάκας	<0.0255	766.0	8.25	24.6	<0.0500	88.5	89.5	<0.0500	7.50	217	46.8	0.781	54.5	43.6	316
Δείμμα Εκτροπής Αγ. Μερκουρίου	0.0260	850.0	8.31	25.2	<0.0500	88.5	89.5	<0.0500	10.5	232	50.4	0.441	59.0	46.4	339
Δεξαμενή Αργάκας	0.0510	677.0	7.45	24.0	<0.150	74.0	59.8	<0.150	6.00	207	46.3	1.02	48.6	36.3	271
Δεξαμενή ΙΑ ψηλή Προδρόμι	0.0700	657.0	8.28	25.4	<0.150	54.9	63.0	0.414	9.00	192	54.2	2.20	44.2	28.8	229
Φράγμα Ευρέτου	0.0700	684.0	8.37	24.8	<0.150	56.8	67.0	0.460	12.0	192	56.6	2.27	48.8	28.9	241
Φράγμα Πωμού - Πόλη Χρυσοχούς	0.0300	633.0	8.16	25.4	<0.150	70.4	50.2	0.529	4.50	210	39.9	0.378	40.8	36.9	254
Φράγμα Αγ. Μαρίνα - Πόλη Χρυσοχούς	0.117	1016	8.09	26.0	<0.150	121	92.7	0.0451	9.00	287	74.4	0.635	57.4	58.5	384

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτ ρ. Αγωγι μότητ α/ μs/cm	pH ---	Θερμοκ ρασία (T)/°C	Φθοριούχα Άλατα (F) mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO <sub>4</sub> ) mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO <sub>3</sub> ) mg/L	Ανθρακ ικά Άλατα (CO <sub>3</sub> ) mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO <sub>3</sub> mg/L	Νάτριο (Na) mg/L	Κάλιο (K) mg/L	Ασβέστιο (Ca) mg/L	Μαγν ήσιο (Mg) mg/L	Ολική Σκληρό τητα (σε mg/L CaCO <sub>3</sub> )
<b>ΕΡΓΟ ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΡΙΩΝ</b>															
Αρδευτική περιοχή 16 Δερύνηα	0.0950	629.0	8.25	17.5	<0.150	54.0	46.1	5.20	7.50	220	44.9	2.29	40.1	35.8	248
Αρδευτική Περιοχή 4B Ορμήδεια	0.105	651.0	8.32	18.3	<0.150	57.0	47.1	5.09	4.50	235	46.3	1.82	41.2	36.3	252
Αρδευτική Περιοχή 9 Σωτήρα	0.104	636.0	8.34	18.1	<0.150	54.2	46.0	4.84	7.50	223	44.5	1.63	42.0	36.1	253
Αρδευτική Περιοχή 13A Φρέρανος	0.101	632.0	8.34	17.6	<0.150	54.2	46.0	4.57	6.00	229	44.1	1.92	41.0	35.5	249
Αρδευτική Περιοχή 1 Άχνα	0.102	625.0	8.33	17.9	<0.150	55.3	46.6	4.98	4.50	235	44.4	1.81	41.2	36.0	251

**Σημειώσεις:**

1. Ημερομηνία Δειγματοληψίας 11/4/2012-23/4/2012
2. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που έχει εξεταστεί
3. 0.15: όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού ανιόντων (F, Cl, NO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>)
4. 0.05: όριο ανίχνευσης της μεθόδου προσδιορισμού ανιόντων (F, Cl, NO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>)
1. 0.025: όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού του βορίου