

**ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ – ΜΑΙΟΣ 2011**

Παράμετρος	Βόριο (B) Mg/I	Ηλεκτρ. Αγωγιμότητα Ms/cm	Ph ---	Θερμοκρασία (T) Οc	Φθοριούχα Άλατα (F) Mg/I	Χλωριούχα Άλατα (Cl) Mg/I	Θειικά Άλατα (SO4) Mg/I	Νιτρικά Άλατα (NO3) Mg/I	Ανθρακ Άλατα (CO3) Mg/I	Όξινα ανθ αλατα HCO3) Mg/I	Νάτριο (Na) Mg/I	Κάλιο (K) Mg/I	Ασβέστιο (Ca) Mg/I	Μαγνήσιο (Mg) Mg/I	Ολική Σκληρ. ΤΗ as CaCO3 Mg/I
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ</b>															
Φράγμα Καλοπαναγιώτη	0.027	450	7.74	23.5	<LOD	23.1	24.2	<LOD	0.0	244	25.9	0.753	19.2	29.6	170
Φράγμα Βυζακιάς	0.048	557.0	7.55	23.1	<LOQ	41.9	46.8	<LOD	0.0	250	37.7	0.588	27.7	28.7	187
HN 54 Αριθμός 869 Φράγμα Ξυλιάτου	<LOQ	383	7.31	23.3	<LOD	26.0	31.2	0.852	0.0	165	21.7	0.504	32.1	16.7	149
<b>ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΜΕΣΟΥ</b>															
Αγρόκτημα Φασουρίου	0.137	671	8.58	28.7	<LOQ	68.0	51.3	0.485	9.00	183	50.8	2.07	24.8	35.3	207
Αγρόκτημα Λανίτη	0.346	2190	7.47	25.9	0.340	296	169	90.8	0.0	601	188	13.7	18.9	81.5	382
Αγρόκτημα Σταμάτη Μαυρόπουλου	0.249	1580	8.60	25.1	<LOQ	207	119	29.9	25.5	360	137	9.81	7.02	62.5	274
Δεξαμενή Μονής	0.218	1882	8.23	26.0	<LOQ	267	135	1.24	10.50	506	195	21.9	33.9	55.1	311
311 Δεξαμενή Ακρόντας Φοινικάριών	0.040	716	8.57	26.5	<LOD	47.2	98.6	0.418	13.5	241	33.1	1.38	39.8	56.4	332
Αρδ. Τμήμα Γερμασόγειας Αρ. 820	0.0440	783	8.74	24.8	<LOD	47.4	100	0.520	19.5	241	33.1	1.16	31.8	56.1	310
Α.Ε.Α ΚΡΔεξαμενή Κολοσσίου	0.149	673.0	8.60	26.7	<LOQ	67.1	51.8	1.44	13.5	195	50.9	2.05	33.5	35.8	231
Α.Ε.Α Δεξαμενή Ύψωνα	0.326	1639	9.44	28.4	0.348	306	173	58.1	19.5	70.2	202	15.9	33.3	82.6	423
ΑΕΑ Δεξαμενής Επισκοπής	0.138	708.0	8.43	27.5	<LOQ	67.1	51.1	1.44	10.5	232	51.8	2.06	34.5	35.8	233

**ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ**

Αρδευτικό Έργο Αθηνών Υδροληψία 8	0.764	685.0	8.10	21.6	<LOQ	95.9	43.9	1.21	3.00	210	68.8	2.65	35.6	34.6	231
Αρδευτικό Έργο Κιτίου Υδροληψία 37	0.277	701.0	8.14	22.4	<LOD	105	41.0	1.12	3.00	198	74.2	2.81	33.5	32.5	217
Καλαβασός Υδροληψία	0.092	1005	7.98	28.4	<LOD	67.3	164	4.33	0	308	48.3	1.2	59.6	63.1	409
Μαρώνι Υδροληψία	0.075	1004	8.11	28.2	<LOD	22.7	40.3	3.4	28.5	195	48.5	1.15	44.0	64.7	376
Σκαρίνου Υδροληψία	0.108	852	7.95	28.2	0.154	63.4	112	1.63	0.00	296	56.9	1.35	55.1	36.9	289
Υδροληψία 110	0.072	1023	8.14	25.8	<LOQ	67.2	161	3.48	9.00	287	47.3	1.22	61.5	64.5	419
Άγιος Θεόδωρος	0.106	767	7.84	22.4	<LOQ	63.8	113	1.07	0.00	271	57.5	1.44	66.6	37	319
Λεύκαρα	0.706	785.0	7.68	26.2	<LOD	47.3	135	0.474	0.00	226	32.4	0.784	68.5	39.0	332

**ΕΠΑΡΧΙΑ ΠΑΦΟΥ**

Δίκτυο Μαντριά	0.160	617.0	8.23	24.7	<LOQ	53.8	101	1.25	3.00	201	56.5	3.21	46.4	22.4	208
Δίκτυο Αχέλειας	0.253	1610	7.28	24.7	0.261	158	369	14.2	0.00	326	101	5.56	192	50.9	689
Δίκτυο Κουλιών	0.156	610.0	8.2	24.5	<LOQ	47.9	85.2	<LOD	6.00	189	56.1	3.14	40.2	22.1	191
Καναλέττο Αγ. Βαρβάρα	0.329	1622	7.35	24.1	0.193	161	337	<LOQ	0.00	339	165	10.6	57.2	36.8	294
Δεξ. Παφιάνα Γεροσκήπου	0.292	1555	7.89	23.9	LOQ	153	381	<LOQ	0.00	262	133	8.18	95.0	43.1	415
Δίκτυο Χλώρακας	0.263	1276	7.65	24.6	0.269	110	324	0.611	0.00	207	108	7.47	113	37.4	436

**ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΟΛΗ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ**

Φράγμα Αργάκας	0.035	786.0	8.39	27.2	<LOD	63.1	99.5	<LOQ	9.00	247	52.2	0.460	54.6	43.3	314
Δείμμα Εκτροπής Αγ. Μερκουρίου	0.460	788.0	8.37	27.1	<LOD	65.8	68.1	<LOQ	10.5	278	54.0	0.372	53.3	42.7	309
Δεξαμενή Αργάκας	0.098	728.0	8.02	27.1	<LOQ	64.6	70.5	<LOQ	0.00	259	61.7	1.96	45.8	34.4	256
Δεξαμενή ΙΑ ψηλή Προδρόμι	0.029	593.0	8.71	27.1	<LOQ	57.9	51.3	<LOD	10.5	174	49.1	0.324	28.9	36.0	221
Φράγμα Ευρέτου	0.108	745.0	8.34	26.8	<LOQ	64.7	76.8	1.53	9.00	204	60.9	2.52	40.8	31.8	233

**ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΡΙΩΝ**

Αρδευτική περιοχή 16 Δερύνεια	0.331	726.0	8.46	25.7	<LOD	111	38.1	0.671	7.50	171	73.7	3.12	22.5	29.3	177
Αρδευτική Περιοχή 4B Ορμήδεια	0.321	724.0	8.38	25.6	<LOD	109	39.4	0.762	6.00	180	73.3	3.09	26.0	30.3	190
Αρδευτική Περιοχή 9 Σωτήρα	0.356	738.0	8.38	25.1	<LOD	115	37.7	0.647	4.50	177	77.5	3.21	21.9	29.4	175
Αρδευτική Περιοχή 13 <sup>Α</sup> Δερύνεια	0.333	852.0	8.40	25.4	<LOQ	142	58.1	19.2	3.00	156	88.5	6.30	13.4	30.2	158
Αρδευτική Περιοχή 1 Άχνα	0.311	734.0	8.33	24.7	<LOD	105	43.7	0.686	9.00	174	70.4	2.97	21.2	30.6	179

**Σημειώσεις:**

1. Ημερομηνία Δειγματοληψίας 19/5/ - 29/6/2011
2. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που έχει εξεταστεί
3. LOQ: όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου
4. LOD: όριο ανίχνευσης της μεθόδου