

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΠΡΙΛΗ 2014

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτρ. Αγωγιμ ότητα/ μs/cm	ρ H ---	Θερμοκ ρασία (T)/°C	Φθοριού χα Άλατα (F)/ mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO ₄)/ mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO ₃)/ mg/L	Ανθρακι κά Άλατα (CO ₃)/ mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO ₃ / mg/L	Νάτριο (Na)/ mg/L	Κάλιο (K)/ mg/L	Ασβέστιο (Ca)/ mg/L	Μαγνή σιο (Mg)/ mg/L	Ολική Σκληρό τητα (σε mg/L CaCO ₃)
ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ															
Φράγμα Καλοπαναγιώτ η	<0.0255	472	9.0	24.8	<0.0500	29.0	30.1	.231	19.5	152	30.6	1.5	23.6	28.6	177
Φράγμα Βυζακιάς	<0.0255	590	8.1	24.7	<0.150	48.7	62.3	<0.0500	3.00	201	43.2	.653	30.4	28.5	193
ΗΝ 54 Αριθμός 869 Φράγμα Ξυλιάτου	<0.00850	453	8.0	24.7	<0.0500	28.9	38.7	<0.0500	3.00	183	25.6	.782	35.5	17.2	159
ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΜΕΣΟΥ															
Αγρόκτημα Φασουρίου	0.0990	624	8.5	24.7	<0.150	53.2	49.6	<0.0500	10.5	223	39.8	1.56	30.0	33.1	211
Αγρόκτημα Λανίτη	0.131	522	7.4	24.6	0.176	220	150	12.7	0.00	412	186	21.7	13.8	10.3	77.1
Αγρόκτημα Σταμάτη Μαυρόπουλου	0.0900	1207	8.3	24.5	<0.150	151	94.7	5.11	13.5	329	128	14.4	13.2	20.0	115
Δεξαμενή Μονής	0.140	1605	8.0	24.7	0.155	213	135	<0.150	12.0	421	183	22.2	10.0	29.3	145
311 Δεξαμενή Ακρούντας Φοινικάριών	0.0270	754	8.3	24.7	<0.0500	42.5	77.2	3.08	12.0	314	28.1	1.11	28.0	58.1	309
Αρδ. Τμήμα Γερμασόγειας Αρ. 820	<0.0255	715	8.5	24.6	<0.0500	42.1	76.5	2.55	13.5	305	28.0	1.08	25.6	57.5	300
Α.Ε.Α Δεξαμενή Κολοσσίου	0.0960	591	8.4	25.0	<0.150	52.5	48.2	2.89	9.00	226	40.3	1.56	18.1	32.3	178
Α.Ε.Α Δεξαμενή Ύψωνα	0.0820	533	9.2	24.9	<0.150	54.1	49.0	<0.0500	16.5	122	41.3	1.61	9.55	30.2	148
Α.Ε.Α Δεξαμενής Επισκοπής	0.0890	626	8.3	24.5	<0.150	54.5	49.7	3.01	9.00	217	40.9	1.57	19.6	32.4	182

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκτρ. Αγωγιμ ότητα/ μs/cm	pH ---	Θερμ οκ ρασία (T)/°C	Φθοριούχ α Άλατα (F) mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO4) mg/L	Νιτρι κά Άλατ α (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 Σκληρό τητα (σε mg/L CaCO ₃)
ΕΡΓΟ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ															
Φράγμα Αργάκας	0.0290	908	8.6	25.1	<0.0500	87.5	112	<0.05 00	16.5	223	63.0	0.664	51.1	43.7	307
Δείμμα Εκτροπής Αγ. Μερκουρίου	<0.0255	947	8.6	23.0	<0.0500	91.4	117	<0.05 00	21.0	223	65.9	0.515	53.6	47.5	329
Δεξαμενή Αργάκας	0.0480	767	8.5	24.7	<0.150	77.1	77.0	<0.05 00	15.0	198	64.3	1.4	41.1	32.8	238
Δεξαμενή ΙΑ ψηλή Προδρόμι	0.0870	749	8.5	24.5	<0.150	72.5	85.0	<0.05 00	7.50	210	69.6	3.27	39.0	28.1	213
Φράγμα Ευρέτου	0.110	740	8.7	24.2	<0.150	72.5	88.1	<0.05 00	15.0	168	69.1	2.78	36.1	28.1	206
Φράγμα Πωμού – Πόλη Χρυσοχούς	0.0320	802	8.6	24.1	<0.0500	83.4	94.8	<0.05 00	12.0	198	61.2	0.737	35.0	41.9	260
Φράγμα Αγ. Μαρίνα – Πόλη Χρυσοχούς	0.0420	1023	8.7	24.5	<0.0500	128	93.9	<0.15 0	15.0	262	86.4	0.492	41.5	54.5	328

Παράμετρος/ Μονάδα Μέτρησης	Βόριο (B)/ mg/L	Ηλεκ τρ. Αγω γιμότη τα/ μs/cm	pH	Θερμο κ ρασία (T)/°C	Φθοριούχα Άλατα (F) mg/L	Χλωριούχα Άλατα (Cl) mg/L	Θειικά Άλατα (SO ₄) mg/L	Νιτρικά Άλατα (NO ₃) mg/L	Ανθρακικά Άλατα (CO ₃) mg/L	Όξινα ανθρ. άλατα HCO ₃) mg/L	Νάτριο (Na) mg/L	Κάλιο (K) mg/L	Ασβέστιο (Ca) mg/L	Μαγνήσιο (Mg) mg/L	Ολική Σκληρότητα (σε mg/L CaCO ₃)
ΕΡΓΟ ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΡΙΩΝ															
Αρδευτική περιοχή 16 Δερύνεια	0.103	701	8.1	25.9	<0.150	62.8	57.6	1.25	6.00	247	48.1	2.01	37.8	35.3	240
Αρδευτική Περιοχή 4B Ορμήδεια	<0.0255	690	8.2	25.9	<0.0500	63.0	57.4	0.790	6.00	247	48.5	2.10	36.9	35.2	237
Αρδευτική Περιοχή 9 Σωτήρα	0.101	700	8.2	25.4	<0.150	63.2	58.0	1.25	6.0	247	48.2	1.99	37.8	35.6	241
Αρδευτική Περιοχή 13A Φρέρανος	0.107	702	8.3	25.4	<0.150	63.0	57.5	1.01	4.50	244	48.1	2.4	37.0	35.4	238
Αρδευτική Περιοχή 1 Άχνα	0.101	692	8.2	26.3	<0.0500	62.4	57.2	1.21	9.00	232	49.0	2.7	36.1	35.3	236

Σημειώσεις:

1. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που έχει εξεταστεί
2. 0.15: όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού ανιόντων (F, Cl, NO₃, SO₄)
3. 0.05: όριο ανίχνευσης της μεθόδου προσδιορισμού ανιόντων (F, Cl, NO₃, SO₄)
1. 0.025: όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου προσδιορισμού του βορίου