

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			Κ.ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Ν.ΓΥΝΑΙΚΟΚ ΑΣΤΡΟ	ΞΥΛΟΚΕΡΑΤΙ Α	Ν.ΑΓΙΟΝΕΡΙ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> ⁽²⁾	Τιμή Result	Τιμή Result	Τιμή Result	Τιμή Result

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,5	7,4	7,5	7,6
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	1000	975	1462	958
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	36	39	44	39
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	511	598	882	595

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Χρώμα (<i>Color</i>)	Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Θολότητα (<i>Turbidity</i>)	NTU	— // —	0,8	1,3	1	0,9
Γεύση (<i>Taste</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή (<i>Odor</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	112,2	104,2	113,8	84,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	19,4	31,5	37,8	43,7
Νάτριο	mg/L	200	54	49	134	41
Κάλιο	mg/L	12	6,2	3,2	3,2	1,3
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	70,9	63,8	195	49,6
Θειικά	mg/L	250	111	114	110	64,5
Νιτρικά	mg/L	50	54,6	57	51	96
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0.3	0,55	0,6	0,73
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,26	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	19	10	16	11
Χαλκός	μg/L	2000	880	20	50	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,14	0,13	<0,05	0,14

⁽¹⁾Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν⁽²⁾Τα ανώτατα νομοθετικά όρια προέρχονται από την ΚΥΑ

Υ2/2600/2001,όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ

ΔΥΓ2/Γ.Π./38295/2007

N.D.: Not detected / Δεν ανιχνεύθηκε

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			Π.ΑΓΙΟΝΕΡΙ	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> ⁽²⁾	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,8	7,8	7,4
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	939	963	1252
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	39	35	39
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	586	595	771

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Χρώμα (<i>Color</i>)	Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	N.D.	N.D.	N.D.
Θολότητα (<i>Turbidity</i>)	NTU	— // —	1,1	1,2	1,1
Γεύση (<i>Taste</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή (<i>Odor</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	84,2	88,2	112,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	43,7	31,5	29,1
Νάτριο	mg/L	200	46	62	96
Κάλιο	mg/L	12	1,1	1,6	2,8
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	61,7	78	78
Θειικά	mg/L	250	74	78,6	131
Νιτρικά	mg/L	50	75	52	94
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,63	0,5	0,65
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	12	5	11
Χαλκός	μg/L	2000	30	30	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,19	0,34	<0,05

⁽¹⁾Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν⁽²⁾Τα ανώτατα νομοθετικά όρια προέρχονται από την ΚΥΑ

Υ2/2600/2001,όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ

ΔΥΓ2/Γ.Π./38295/2007

N.D.: Not detected / Δεν ανιχνεύθηκε