

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΧΕΡΣΟΥ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			ΗΛΙΟΦΩΤΟ	ΠΛΑΓΙΑ	ΧΕΡΣΟ
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	7,3	7,5	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	576	832	575
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	24	34	24
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	356	521	336

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	— // —	1,2	0,9	0,6
Γεύση (<i>Taste</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή (<i>Odor</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	84,2	88,2	64,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	7,2	29,1	19,4
Νάτριο	mg/L	200	8	40	35
Κάλιο	mg/L	12	0,9	1,3	1,7
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	21,3	49,6	28,4
Θειικά	mg/L	250	<40	84	45,9
Νιτρικά	mg/L	50	16,9	39,8	24
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,15	0,58	0,4
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	11	19	12
Χαλκός	μg/L	2000	30	20	30
Μαγγάνιο	μg/L	50	8	<5	6
Βόριο	mg/L	1	0,1	0,07	0,1

⁽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 ΧΕΡΣΟΥ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			Μ.ΣΤΕΡΝΑ	ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΟ
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>

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

pH	μονάδες pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7,5	7,5
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	570	573
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	26	24
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	346	346

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

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

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	82,6	60,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	13,1	21,8
Νάτριο	mg/L	200	8	35
Κάλιο	mg/L	12	1	1,6
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	19,8	31,9
Θειικά	mg/L	250	<40	44,6
Νιτρικά	mg/L	50	15,6	23,9
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,1	0,4
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	10	<5
Χαλκός	μg/L	2000	20	30
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	10
Βόριο	mg/L	1	0,08	0,11

⁽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