

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΚΙΛΚΙΣ	ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> <sup>(2)</sup>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,5	7,4	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	798	700	701
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	36	33	30
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	469	398	376

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

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	80,2	96,2	80,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	38,9	21,8	24,2
Νάτριο	mg/L	200	51	24	43
Κάλιο	mg/L	12	4	1,5	2
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	42,5	24,1	53,2
Θειικά	mg/L	250	80,6	68,7	71,8
Νιτρικά	mg/L	50	31	34,2	21
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,72	0,31	0,34
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	0,155	0,162
Σίδηρος	μg/L	200	13	50	22
Χαλκός	μg/L	2000	50	40	60
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,11	0,09	<0,05

<sup>(1)</sup>Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν

<sup>(2)</sup>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 ΚΙΛΚΙΣ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΚΡΗΣΤΩΝΗ	ΚΟΛΧΙΔΑ	ΧΩΡΥΓΙ	ΒΑΠΤΙΣΤΗΣ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> <sup>(2)</sup>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,4	7,6	7,5	7,4
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	747	779	811	701
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	28	37	34	29
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	461	486	500	385

**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	— // —	0,6	1,1	0,6	0,7
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	77	72,1	72,1	84,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	21,3	46,1	38,8	19,4
Νάτριο	mg/L	200	49	36,4	57	49
Κάλιο	mg/L	12	2	1,5	2,5	2,2
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	46,1	46,1	48,2	46,1
Θειικά	mg/L	250	<40	<40	57,5	38,6
Νιτρικά	mg/L	50	35	19,8	17,9	17,5
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,5	0,2	0,32	0,5
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	0,28	0,375	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	8	8	9	9
Χαλκός	μg/L	2000	30	70	40	40
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,12	0,06	0,17	0,13

<sup>(1)</sup>Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν

<sup>(2)</sup>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 ΚΙΛΚΙΣ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΛΕΒΕΝΤΟ ΧΩΡΙ	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ	ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑ	ΜΕΛΑΝΘΙΟ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> <sup>(2)</sup>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,6	7,5	7,7	7,6
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	886	729	686	774
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	32	32	30	40
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	546	439	424	465

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

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	56,1	73,7	70,5	64,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	43,7	33	30,1	58,2
Νάτριο	mg/L	200	62	36	37	29
Κάλιο	mg/L	12	2,8	3,6	4	3,4
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	49,6	28,4	31,9	24,8
Θειικά	mg/L	250	45,5	85,2	71,1	<40
Νιτρικά	mg/L	50	41	19,4	13,3	2,5
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,7	0,65	0,6	0,65
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	0,18	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	19	10	10	47
Χαλκός	μg/L	2000	50	20	10	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,08	0,18	0,13	0,1

<sup>(1)</sup>Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν

<sup>(2)</sup>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