

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

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

Σημείο Δειγματοληψίας			ΣΣ ΜΟΥΡΙΩΝ	ΜΟΥΡΙΕΣ	ΑΝΩ ΣΟΥΡΜΕΝΑ
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	7	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	90	115	108
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	4	4,5	5
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	54	75	65

**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	— // —	0,8	1,1	1
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	8	9,6	14,4
Μαγνήσιο	mg/L	-	4,8	5,1	3,4
Νάτριο	mg/L	200	7,2	9,2	5,8
Κάλιο	mg/L	12	1,4	1,1	1,2
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	3,5	6,4	5,6
Θειικά	mg/L	250	<40	<40	<40
Νιτρικά	mg/L	50	1,2	<1	1
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	<b>1,83</b>	1,48	<b>1,78</b>
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	31	32	<5
Χαλκός	μg/L	2000	20	20	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	<0,05	<0,05	<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 ΜΟΥΡΙΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗ	ΜΥΡΙΟΦΥ ΤΟ	ΚΑΛΙΡΡΟΗ
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>Resu</i>	Τιμή <i>Result</i>

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

pH	μονάδες pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7,1	7,2	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	187	593	135
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	7	22	5
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	111	371	83

**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	1,1	0,8
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	17,6	60,1	14,4
Μαγνήσιο	mg/L	-	6,3	17	3,4
Νάτριο	mg/L	200	9	37,6	9,6
Κάλιο	mg/L	12	2,4	2,7	1
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	7,1	28,4	7,1
Θειικά	mg/L	250	<40	70,7	<40
Νιτρικά	mg/L	50	N.D.	<b>51</b>	N.D.
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	1,23	1	0,96
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	11	19	30
Χαλκός	μg/L	2000	20	30	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	<0,05	<0,05	<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