

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΓΑΛΛΙΚΟΥ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			ΓΑΛΛΙΚΟΣ	Ν.ΣΑΝΤΑ	ΛΑΟΔΙΚΗΝΟ	ΚΑΜΠΑΝΗ
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>	Τιμή <i>Result</i>

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,7	7,5	7,8	7,5
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	652	658	665	648
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	30	33	31	31
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	406	405	411	401

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

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	88,2	100,2	60,1	84,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	19,4	19,4	38,8	24,2
Νάτριο	mg/L	200	29	18,5	26,5	31
Κάλιο	mg/L	12	1,9	1,5	2,7	1,5
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	28,4	21,3	28,4	26,2
Θειικά	mg/L	250	<40	<40	<40	<40
Νιτρικά	mg/L	50	12,8	11,3	14,7	13,8
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,16	0,15	0,12	0,14
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,17	0,16	0,27	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	21	10	56	16
Χαλκός	μg/L	2000	40	100	120	80
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	<5	<5
Βόριο	mg/L	1	0,13	0,07	0,11	0,12

⁽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