

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr  
 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ  
 ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΑΝΤΙΓΟΝΕΙΑ	ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ
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	7,8	7,8
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	489	601	572
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	27	29	27
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	302	366	349

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

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	64,1	72,1	64,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	26,7	26,7	26,7
Νάτριο	mg/L	200	22	23	22,5
Κάλιο	mg/L	12	5,2	2,4	4,5
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	21,3	21,3	22,7
Θειικά	mg/L	250	40	61,9	73,3
Νιτρικά	mg/L	50	0,9	10,2	17,2
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,27	0,4	0,15
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	0,3
Σίδηρος	μg/L	200	49	35	18
Χαλκός	μg/L	2000	30	20	20
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	9	<5
Βόριο	mg/L	1	<0,05	0,09	0,07

<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 ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΤΕΡΠΥΛΛΟΣ	ΧΕΙΜΑΔΙΟ	ΕΥΚΑΡΠΙΑ	ΣΤΑΥΛΟΙ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
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	7,7	7,8	7,7
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	714	673	582	716
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	32	32	30	31
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	441	421	356	439

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

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	72,1	74,5	76,1	68,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	34	32,5	26,7	34
Νάτριο	mg/L	200	35	27	24	44
Κάλιο	mg/L	12	6,4	2,5	2,6	1,6
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	28,4	25,5	21,3	28,4
Θειικά	mg/L	250	66,8	69,3	59	83,9
Νιτρικά	mg/L	50	24,7	21,2	18,6	22
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,25	0,24	0,22	0,53
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,18	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	20	13	10	<5
Χαλκός	μg/L	2000	10	20	30	30
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	6	<5
Βόριο	mg/L	1	0,09	<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 ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΒΑΘΗ	ΦΥΣΚΑ	ΣΠΟΥΡΓΙΤΙ	Κ.ΘΟΔΩΡΑΚΙ
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	8,4	7,6	7,5	7,6
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	865	692	1060	593
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	50	32	48	29
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	546	424	664	367

**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	— // —	1,3	0,9	0,9	0,6
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	16	77,7	128,2	56,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	111,7	30,6	38,8	36,4
Νάτριο	mg/L	200	14	24	42,6	19
Κάλιο	mg/L	12	4,8	5,7	5,4	2,5
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	10,6	15,6	28,4	21,3
Θειικά	mg/L	250	48,3	75	<b>268</b>	<40
Νιτρικά	mg/L	50	3,9	3,1	1,6	7,9
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	<0,1	0,32	0,4	0,21
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,25	<0,15	0,29	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	10	12	117	29
Χαλκός	μg/L	2000	20	40	80	100
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	12	15	12
Βόριο	mg/L	1	0,08	0,1	<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 ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΘΕΟΔΟΣΙΑ	ΙΣΩΜΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ	ΡΙΖΑΝΑ
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	8	8	7,9	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	553	555	167	552
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	28	28	6	30
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	336	335	102	336

**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	— // —	2,6	1,3	2,7	1,6
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	56,1	64,1	16	64,1
Μαγνήσιο	mg/L	-	34	29,1	4,8	34
Νάτριο	mg/L	200	16	16	11	17
Κάλιο	mg/L	12	4,5	4,8	2,2	4,8
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	0,025
Χλωριούχα	mg/L	250	14,2	19,8	14,2	15,6
Θειικά	mg/L	250	<40	<40	<40	<40
Νιτρικά	mg/L	50	N.D.	N.D.	1	N.D.
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,1	0,1	0,1	<0,1
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	88	<5	82	41
Χαλκός	μg/L	2000	20	20	40	10
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	<5	36	<5
Βόριο	mg/L	1	<0,05	<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 ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

Σημείο Δειγματοληψίας			ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟ Σ	ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΕΙ Ο	ΠΟΝΤΟΚΕΡ ΑΣΙΑ	ΚΟΚΚΙΝΙΑ
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	7,7	7,7	7,7	7,5
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	934	831	440	803
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	42	36	21	34
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	566	516	276	492

**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	— // —	1,1	1	0,8	2,2
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	116,2	84,2	48,1	81,8
Μαγνήσιο	mg/L	-	31,5	36,4	21,8	33
Νάτριο	mg/L	200	25	40	11,9	46
Κάλιο	mg/L	12	6,6	6,4	2,8	1,9
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	21,3	31,2	14,2	30,5
Θειικά	mg/L	250	<b>267</b>	125	33	89
Νιτρικά	mg/L	50	N.D.	13,9	N.D.	21,5
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,2	0,24	<0,1	0,5
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,27	<0,15	<0,15	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	30	32	70	24
Χαλκός	μg/L	2000	870	30	10	80
Μαγγάνιο	μg/L	50	19	6	25	9
Βόριο	mg/L	1	0,05	0,052	<0,05	0,07

<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 ΚΡΟΥΣΣΩΝ<sup>(1)</sup>

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

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,5
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	663
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	32
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	405

**ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Χρώμα ( <i>Color</i> )	Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	N.D.
Θολότητα ( <i>Turbidity</i> )	NTU	— // —	1,6
Γεύση ( <i>Taste</i> )	-	— // —	Αποδεκτή
Οσμή ( <i>Odor</i> )	-	— // —	Αποδεκτή

**ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

Ασβέστιο	mg/L	-	80,2
Μαγνήσιο	mg/L	-	29,1
Νάτριο	mg/L	200	17
Κάλιο	mg/L	12	3,1
Αμμωνιακά ιόντα	mg/L	0.5	0,034
Χλωριούχα	mg/L	250	19,1
Θειικά	mg/L	250	89,7
Νιτρικά	mg/L	50	22,4
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,23
Κυανιούχα	μg/L	50	<10
Φώσφορος	mg/L	5	<0,15
Σίδηρος	μg/L	200	21
Χαλκός	μg/L	2000	50
Μαγγάνιο	μg/L	50	8
Βόριο	mg/L	1	0,15

<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