

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ
ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΑΘ Α.Ε. ΕΤΟΥΣ 2016**

Ενδεικτικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*	min	max
Αργίλιο, µg/l	200	<20	42,9
Αμμώνιο, mg/l	0,5	µ.α.	µ.α.
Χλωριούχα, mg/l	250	8	43
Clostridium perfringens, cfu / 100ml	0	0	0
Χρώμα	Αποδεκτό	0	0
Αγωγιμότητα, µS/cm στους 20°C	2500	418	634
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, μονάδες pH	≥6,5 και ≤9,5	7,32	7,96
Σίδηρος, µg/l	200	<20	<20
Μαγγάνιο, µg/l	50	µ.α.	µ.α.
Οσμή	Αποδεκτή και άνευ ασυνήθους μεταβολής	αποδεκτή	αποδεκτή
Οξειδωσιμότητα, mg O ₂ /l	5	0,16	0,96
Θειικά, mg/l	250	6,90	26,33
Νάτριο, mg/l	200	8,70	17,20
Γεύση	Αποδεκτή και άνευ ασυνήθους μεταβολής	αποδεκτή	αποδεκτή
Καταμέτρηση των συνολικών βακτηριδίων στους 22°C, cfu/ml δείγματος	Χωρίς μεταβολή	0	0
Καταμέτρηση των συνολικών βακτηριδίων στους 37°C, cfu/ml δείγματος	Χωρίς μεταβολή	0	0
Total Coliforms, cfu/100 ml δείγματος	0	0	0
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) mg/l	Χωρίς μεταβολή	0,085	1,138
Υπολειμματικό χλώριο, mg/l**	>0,2**	0,20	0,43
Θολότητα NTU	<1,0	0,062	0,800
Μικροβιολογικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*	min	max
Escherichia coli (E. coli), cfu / 100ml	0	0	0
Χημικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*	min	max
Αντιμόνιο, µg/l	5	<1,25	<1,25
Αρσενικό, µg/l	10	<1	5,726
Βενζόλιο, µg/l	1	<0,024	0,066
Βενζο-α-πυρένιο, µg/l	0,01	<0,00135	<0,00135
Βόριο, mg/l	1	<0,1	<0,1
Βρωμικά, µg/l	10	µ.α.	0,838
Κάδμιο, µg/l	5	<0,5	<0,5
Χρώμο, µg/l	50	<5	<5
Χαλκός, mg/l	2	<0,02	0,05
Κυανιούχα, µg/l	50	0	0
1,2-διχλωροαιθάνιο, µg/l	3	<0,07	0,089
Φθοριούχα, mg/l	1,5	0,08	0,17
Μόλυβδος, µg/l	10	<1	7,25
Υδράργυρος, µg/l	1	<0,2	<0,2
Νικέλιο, µg/l	20	<2	4,15
Νιτρικά, mg/l	50	1,58	8,61
Νιτρώδη, mg/l	0,5	0	0
Σύνολο παρασιτοκτόνων, µg/l	0,5	0,0045	0,0285
Πολυκυκλ. αρωματ. υδρογονάνθρακες, µg/l	0,1	<0,0018	<0,0018
Σελήνιο, µg/l	10	<1	<1
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο, µg/l	10	<0,06	<0,06
Ολικά τριαλογονομεθάνια, µg/l	100	0,30	22,38

*Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β'/11-7-2001) "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"

** Υ.Μ. 5673/58 (ΦΕΚ 5 Β'/9-1-1958) "Περί απολυμάνσεως των υδάτων των υδρεύσεων"