

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ  
ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΑΘ Α.Ε. ΕΤΟΥΣ 2017**

<b>Ενδεικτικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*</b>	<b>Ανώτατη Παραμετρική τιμή*</b>	<b>min</b>	<b>max</b>
Αργίλιο, mg/l	200	<20	86,2
Αμμώνιο, mg/l	0,5	κ.ο.α.	μ.α.
Χλωριούχα, mg/l	250	7	49
Clostridium perfringens, cfu / 100ml	0	0	0
Χρώμα	Αποδεκτό	0	0
Αγωγιμότητα, μS/cm στους 20°C	2500	325	626
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, μονάδες pH	≥6,5 και ≤9,5	7,22	8,05
Σίδηρος, mg/l	200	κ.ο.α.	100,47
Μαγγάνιο, mg/l	50	κ.ο.α.	4,086
Οσμή	Αποδεκτή και άνευ ασυνήθους μεταβολής	αποδεκτή	αποδεκτή
Οξειδωσιμότητα, mg O <sub>2</sub> /l	5	0,1	1
Θειικά, mg/l	250	6,32	38,11
Νάτριο, mg/l	200	3,87	17,55
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	0,112	1,501
Υπολειμματικό χλώριο, mg/l**	>0,2**	0,20	0,43
Θολότητα NTU	<1,0	0,08	0,998
<b>Μικροβιολογικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*</b>	<b>Ανώτατη Παραμετρική τιμή*</b>	<b>min</b>	<b>max</b>
Escherichia coli (E. coli), cfu / 100ml	0	0	0
<b>Χημικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*</b>	<b>Ανώτατη Παραμετρική τιμή*</b>	<b>min</b>	<b>max</b>
Αντιμόνιο, mg/l	5	<1,25	<1,25
Αρσενικό, mg/l	10	<2	6,3
Βενζόλιο, mg/l	1	<0,024	<0,024
Βενζο-α-πυρένιο, mg/l	0,01	<0,00135	<0,00135
Βόριο, mg/l	1	<0,1	<0,1
Βρωμικά, mg/l	10	μ.α.	3,05
Κάδμιο, mg/l	5	<0,5	<0,5
Χρώμιο, mg/l	50	<5	<5
Χαλκός, mg/l	2	<0,002	0,01
Κυανιούχα, mg/l	50	0	0
1,2-διχλωροαιθάνιο, mg/l	3	<0,07	0,081
Φθοριούχα, mg/l	1,5	0,07	0,16
Μόλυβδος, mg/l	10	<1	<1
Υδράργυρος, mg/l	1	<0,2	<0,2
Νικέλιο, mg/l	20	<2	5,81
Νιτρικά, mg/l	50	1,31	11,7
Νιτρώδη, mg/l	0,5	0	0
Σύνολο παρασιτοκτόνων, mg/l	0,5	0,0023	0,0648
Πολυκυκλ. αρωματ. υδρογονάνθρακες, mg/l	0,1	<0,0018	<0,0018
Σελήνιο, mg/l	10	<1	<1
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο, mg/l	10	<0,06	<0,06
Ολικά τριαλονομεθάνια, mg/l	100	0,33	19,17

\*ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322 (ΦΕΚ 3282/Β' /19-9-2017) "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"

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