

**ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	pH	7,7	6,5-9,5
Αγωγιμότητα, 25°C	μS/cm	295	2764, 25°C (2500, 20°C)
Αλκαλικότητα (Ολική)	mg CaCO ₃ /l	112	
Αμμώνιο	mg NH ₄ ⁺ /l	0,01	0,50
Αργίλιο	μg Al/l	83	200
Ασβέστιο	mg Ca/l	45	
Γεύση *		1 (δεκτή)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Θειικά	mg SO ₄ ²⁻ /l	25	250
Θολότητα	NTU	0,29	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κυανιούχα	μg CN/l	M.A.	50
Μαγνήσιο	mg Mg/l	5	
Νιτρικά	mg NO ₃ ⁻ /l	0,37	50
Νιτρώδη	mg NO ₂ ⁻ /l	M.A.	0,1
ΝΙΤΡΩΔΗ/3 + ΝΙΤΡΙΚΑ/50	mg/l	0,01	1
Οσμή *		2 (δεκτή)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Σκληρότητα (Υπολογιστικά)	mg CaCO ₃ /l	136	
Υπολειμματικό Χλώριο	mg Cl ₂ /l	0,34	
Φθοριούχα	mg F/l	0,08	1,5

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Φωσφορικά	mg PO ₄ ³⁻ /l	0,010	5 mg/l P ₂ O ₅
Χλωριούχα	mg Cl/l	6,1	250
Χρώμα	mg Pt/l	1	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Νάτριο	mg Na/l	5,0	200
Κάλιο	mg K/l	0,80	
Άργυρος	μg Ag/l	M.A.	
Αρσενικό	μg As/l	1,0	10
Βάριο	μg Ba/l	33	
Βόριο	μg B/l	11	1000
Κάδμιο	μg Cd/l	0,053	5
Ολικό Χρώμιο	μg Cr/l	0,26	50
Χαλκός	μg Cu/l	11,7	2000
Σίδηρος	μg Fe/l	12,5	200
Υδράργυρος	μg Hg/l	0,018	1
Μαγγάνιο	μg Mn/l	1,4	50
Νικέλιο	μg Ni/l	4,5	20
Μόλυβδος	μg Pb/l	2,2	10
Αντιμόνιο	μg Sb/l	0,07	5
Σελήνιο	μg Se/l	1,02	10
Κασσίτερος	μg Sn/l	0,60	
Ψευδάργυρος	μg Zn/l	35,9	
Διαλυτός Οργανικός Άνθρακας (DOC)	mg/l	1,0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	μg/l	1,8	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Διχλωροβρωμομεθάνιο (CHBrCl ₂)	μg/l	8,1	
Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)	μg/l	26,4	
Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)	μg/l	0,3	
Σύνολο Τριαλογονομεθανίων (TAM)	μg/l	36,6	100
Trichloroethylene	μg/l	M.A.	10 (Άθροισμα δύο ουσιών)
Tetrachloroethylene	μg/l	M.A.	
Benzene	μg/l	M.A.	1
Bromobenzene	μg/l	M.A.	
Chlorobenzene	μg/l	M.A.	
Ethylbenzene	μg/l	M.A.	
n-butylbenzene	μg/l	M.A.	
1,2-dichloroethane	μg/l	M.A.	3
Naphthalene	μg/l	M.A.	
Toluene	μg/l	M.A.	
Hexachlorobutadiene	μg/l	M.A.	
1,2,4-trichlorobenzene	μg/l	M.A.	
TRIFLURALIN	μg/l	M.A.	0,100
α-BHC	μg/l	M.A.	0,100
β-BHC	μg/l	M.A.	0,100
LINDANE	μg/l	M.A.	0,100
δ-BHC	μg/l	M.A.	0,100
HEPTACHLOR	μg/l	M.A.	0,030
HEPTACHLOR EPOXIDE	μg/l	M.A.	0,030

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
α-ENDOSULFAN	µg/l	M.A.	0,100
β-ENDOSULFAN	µg/l	M.A.	0,100
DIELDRIN	µg/l	M.A.	0,030
ENDRIN	µg/l	M.A.	0,100
ορ'-DDD	µg/l	M.A.	0,100
ρρ'-DDD	µg/l	M.A.	0,100
ορ'-DDE	µg/l	M.A.	0,100
ρρ'-DDE	µg/l	M.A.	0,100
ορ'-DDT	µg/l	M.A.	0,100
ρρ'-DDT	µg/l	M.A.	0,100
Σύνολο βιοκτόνων/ παρασιτοκτόνων	µg/l	M.A.	0,500
1,12 Benzoperylene	µg/l	M.A.	
Benzo(b)fluoranthene	µg/l	M.A.	
Benzo(k)fluoranthene	µg/l	M.A.	
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	µg/l	M.A.	
Σύνολο PAH πλην του Benzo(a)pyrene	µg/l	M.A.	0,100
Benzo(a) pyrene	µg/l	M.A.	0,010
Βινυλοχλωρίδιο	µg/l	M.A.	0,50
Ακρυλαμίδιο	µg/l	M.A.	0,10
Επιχλωρυδρίνη	µg/l	M.A.	0,10
Ισότοπο Ουρανίου U-238	mBq/l	1,4	
Ισότοπο Ουρανίου U-234	mBq/l	2,7	
Ουράνιο συνολικό	µg/l	0,1	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Ολική α-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ολική β-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ραδιενέργεια (ολική ενδεικτική δόση)	mSv/έτος	<0,10	0,10**
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	cfu/100ml	0	0
Εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0
Αριθμός αποικιών σε 22° C	cfu/ml	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών σε 36° C	cfu/ml	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
<i>Clostridium perfringens</i> (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων)	cfu/100ml	0	0

* Για τις παραμέτρους γεύση και οσμή, οι οποίες ελέγχθηκαν οργανοληπτικά, οι αριθμοί σημαίνουν: 1=κατώφλι, 2=ελαφριά.
 ** Για την ενδεικτική δόση η παραμετρική τιμή προκύπτει από την ΚΥΑ Π/112/1057/2016
 # Στις μικροβιολογικές παραμέτρους ως μέτρο κεντρικής θέσης χρησιμοποιείται η διάμεσος.
 M.A. Μη ανιχνεύσιμο.

Τα παραπάνω στοιχεία προέκυψαν από δειγματοληψίες και αναλύσεις που διενεργούνται για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης του νερού του δικτύου ύδρευσης της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Βάσει αυτής της παρακολούθησης, η ΕΥΔΑΠ πιστοποιεί ότι η ποιότητα του νερού του δικτύου ύδρευσης ελέγχεται και πληροί τις απαιτήσεις και τους όρους της Υπουργικής Απόφασης ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 για την «Ποιότητα Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.