

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017

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	114	
Αμμώνιο	mg NH ₄ ⁺ /l	0,01	0,50
Αργίλιο	μg Al/l	75	200
Ασβέστιο	mg Ca/l	46	
Γεύση *		1 (δεκτή)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Θειικά	mg SO ₄ ²⁻ /l	25	250
Θολότητα	NTU	0,21	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Κυανιούχα	μg CN/l	M.A.	50
Μαγνήσιο	mg Mg/l	5	
Νιτρικά	mg NO ₃ ⁻ /l	0,59	50
Νιτρώδη	mg NO ₂ ⁻ /l	0	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	0,36	≥ 0,20
Φθοριούχα	mg F ⁻ /l	0,09	1,5
Φωσφορικά	mg PO ₄ ³⁻ /l	0,012	5 mg/l P ₂ O ₅

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Χλωριούχα	mg Cl ⁻ /l	7,0	250
Χρώμα	mg Pt/l	1	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Βρωμικά	μg BrO ₃ ⁻ /l	M.A.	10
Νάτριο	mg Na/l	5,2	200
Κάλιο	mg K/l	0,98	
Άργυρος	μg Ag/l	0,33	
Αρσενικό	μg As/l	1,1	10
Βάριο	μg Ba/l	30	
Βόριο	μg B/l	10	1000
Κάδμιο	μg Cd/l	0,074	5
Ολικό Χρώμιο	μg Cr/l	0,30	50
Χαλκός	μg Cu/l	0,62	2000
Σίδηρος	μg Fe/l	4,1	200
Υδράργυρος	μg Hg/l	0,028	1
Μαγγάνιο	μg Mn/l	0,51	50
Νικέλιο	μg Ni/l	0,37	20
Μόλυβδος	μg Pb/l	1,7	10
Αντιμόνιο	μg Sb/l	0,021	5
Σελήνιο	μg Se/l	1,1	10
Κασσίτερος	μg Sn/l	0,62	
Ψευδάργυρος	μg Zn/l	4,1	
Διαλυτός Οργανικός Άνθρακας (DOC)	mg/l	1,0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	μg/l	0,9	
Διχλωροβρωμομεθάνιο (CHBrCl ₂)	μg/l	4,5	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)	µg/l	15,5	
Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)	µg/l	0,5	
Σύνολο Τριαλογονομεθανίων (TAM)	µg/l	20,8	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.	
sec-butylbenzene	µg/l	M.A.	
tert-butylbenzene	µg/l	M.A.	
n-propylbenzene	µg/l	M.A.	
1,2-dichloroethane	µg/l	M.A.	3
1,1-dichloroethane	µg/l	M.A.	
1,2-dibromoethane	µg/l	M.A.	
1,1-dichloroethene	µg/l	M.A.	
1,1,2-trichloroethane	µg/l	M.A.	
1,1,2,2-tetrachloroethane	µg/l	M.A.	
Naphthalene	µg/l	M.A.	
Styrene	µg/l	M.A.	
Toluene	µg/l	M.A.	
o-xylene	µg/l	M.A.	
p- and m- xylene	µg/l	M.A.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
Dibromomethane	µg/l	M.A.	
Dichloromethane	µg/l	M.A.	
Hexachlorobutadiene	µg/l	M.A.	
Bromochloromethane	µg/l	M.A.	
1,2,3-trichlorobenzene	µg/l	M.A.	
1,2,4-trichlorobenzene	µg/l	M.A.	
1,2-dibromo-3-chloropropane	µg/l	M.A.	
1,2-dichloropropane	µg/l	M.A.	
1,3-dichloropropane	µg/l	M.A.	
2-ethoxy-2-methyl-propane	µg/l	M.A.	
2-methoxy-2-methyl-butane	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
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
op'-DDD	µg/l	M.A.	0,100
pp'-DDD	µg/l	M.A.	0,100

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
op'-DDE	µg/l	M.A.	0,100
pp'-DDE	µg/l	M.A.	0,100
op'-DDT	µg/l	M.A.	0,100
pp'-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	1,3	
Ισότοπο Ουρανίου U-234	mBq/l	2,7	
Ουράνιο συνολικό	µg/l	0,1	
Ολική α-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ολική β-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ραδιενέργεια (ολική ενδεικτική δόση)	mSv/έτος	<0,10	0,10**
Ολική συγκέντρωση ινών αμιάντου	Ίνες αμιάντου/l	M.A.	
Συγκέντρωση ινών αμιάντου με μήκος >10µm	Ίνες αμιάντου/l	M.A.	
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	cfu/100ml	0	0

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017)
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.