

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	2024 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023)
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ			
Εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0
Escherichia coli (E. coli)	cfu/100ml	0	0
ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ			
Ακρυλαμίδιο	µg/l	M.A.	0,10
Αντιμόνιο	µg Sb/l	M.A.	10
Αρσενικό	µg As/l	2,1	10
Βενζόλιο (benzene)	µg/l	M.A.	1,0
Βενζο-(α)-πυρένιο	µg/l	M.A.	0,010
Βόριο	µg B/l	14	1500
Βρωμικά	µg BrO ₃ ⁻ /l	0,36	10
Κάδμιο	µg Cd/l	0,13	5
Χλωρικά	mg/l	0,03	0,70
Χλωριώδη	mg/l	M.A.	0,70
Ολικό Χρώμιο	µg Cr/l	M.A.	50
Χαλκός	µg Cu/l	1,8	2000
Κυανιούχα	µg CN ⁻ /l	M.A.	50

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	2024 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023)
1,2-διχλωροαιθάνιο	μg/l	M.A.	3,0
Επιχλωρυδρίνη	μg/l	M.A.	0,10
Φθοριούχα	mg F ⁻ /l	0,13	1,5
Μόλυβδος	μg Pb/l	1,3	10
Υδράργυρος	μg Hg/l	0,03	1,0
Μικροκυστίνη-LR	μg/l	M.A.	1,0
Νικέλιο	μg Ni/l	M.A.	20
Νιτρικά	mg NO ₃ ⁻ /l	0,83	50
Νιτρώδη	mg NO ₂ ⁻ /l	M.A.	0,50
ΝΙΤΡΩΔΗ/3 + ΝΙΤΡΙΚΑ/50	mg/l	0,02	1
Παρασιτοκτόνα	μg/l	M.A.	0,10
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/l	M.A.	0,50
Άθροισμα των PFAS	μg/l	M.A.	0,10
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (άθροισμα συγκεντρώσεων των ενώσεων βενζο[b]φθορανθένιο, βενζο[k]φθορανθένιο, βενζο[ghi]περυλένιο, και ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο)	μg/l	M.A.	0,10
Σελήνιο	μg Se/l	1,9	20
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο	μg/l	M.A.	10
Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)	μg/l	20	
Διχλωροβρωμομεθάνιο (CHBrCl ₂)	μg/l	11	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	μg/l	6,0	
Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)	μg/l	0,50	
Ολικά Τριαλογονομεθάνια (άθροισμα των παραπάνω τεσσάρων ενώσεων)	μg/l	37,5	100

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	2024 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023)
Ουράνιο	μg U/l	M.A.	30
Βινυλοχλωρίδιο	μg/l	M.A.	0,50
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ			
Αργίλιο	μg Al/l	105	200
Αμμώνιο	mg NH ₄ ⁺ /l	M.A.	0,50
Χλωριούχα	mg Cl ⁻ /l	8,8	250
Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων)	cfu/100ml	0	0
Χρώμα	mg Pt/l	M.A.	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αγωγιμότητα, 25°C	μS/cm	307	2764, 25°C (2500, 20°C)
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	pH	7,8	6,5-9,5
Σίδηρος	μg Fe/l	13	200
Μαγγάνιο	μg Mn/l	1,5	50
Οσμή		Αποδεκτή	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Θειικά	mg SO ₄ ²⁻ /l	24,8	250
Νάτριο	mg Na/l	7,8	200
Γεύση		Αποδεκτή	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών σε 22° C	cfu/ml	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών σε 36° C	cfu/ml	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	mg/l	1,4	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	mg Cl ₂ /l	0,41	
Θολότητα	NTU	0,21	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	2024 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023)
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ			
17β-οιστραδιόλη	ng/l	M.A.	1 (Καθοδηγητική τιμή)
Εννεύλοφαινόλη	ng/l	M.A.	300 (Καθοδηγητική τιμή)
ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ *			
Ολική α-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ολική β-ακτινοβολία	Bq/l	M.A.	
Ραδιενέργεια (ολική ενδεικτική δόση)	mSv/έτος	<0,10	0,10*
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ			
Ασβέστιο	mg Ca/l	46	
Μαγνήσιο	mg Mg/l	8,5	
Σκληρότητα (Υπολογιστικά)	mg CaCO ₃ /l	147	
Αλκαλικότητα (Ολική)	mg CaCO ₃ /l	123	
Φωσφορικά	mg PO ₄ ³⁻ /l	0,02	
Κάλιο	mg K/l	1,3	
Άργυρος	μg Ag/l	1,5	
Βάριο	μg Ba/l	30	
Κασσίτερος	μg Sn/l	1,4	
Ψευδάργυρος	μg Zn/l	4,8	
Βανάδιο	μg V/l	M.A.	
Salmonella	cfu/1000ml	M.A.	
Σωματικοί κολιφάγοι	PFU/100ml	M.A.	
Ολική συγκέντρωση ινών αμιάντου	ίνες/l	M.A.	
Συγκέντρωση ινών αμιάντου με μήκος >10μm	ίνες/l	M.A.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	2024 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ #	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023)
Σύνολο μικροκυστινών και κυανοπεπτιδίων	μg/l	M.A.	
Σύνολο πτητικών οργανικών ενώσεων	μg/l	M.A.	
Γεωσμίνη	ng/l	6,0	
2-μεθυλο-Ισοβορνεόλη	ng/l	M.A.	

* Για την ραδιενέργεια, οι παράμετροι που παρακολουθούνται και οι παραμετρικές τιμές προκύπτουν 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 Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 για την «Ποιότητα Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2020.