



Ποιότητα νερού, συντήρηση δικτύων ύδρευσης, φίλτρα

**Δρ. Ευθύμιος Λύτρας, Αναπληρωτής Διευθυντής Στρατηγικής και
Καινοτομίας, ΕΥΔΑΠ**

ΤΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ & Η ΠΟΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ, DIGITAL ATHENS WATER FORUM
22 Μαρτίου 2022

Το νερό της πόλης της Αθήνας είναι **εξαιρετικής ποιότητας**

Απαλλαγμένο από κάθε ανεπιθύμητο συστατικό που θα μπορούσε να είναι επικίνδυνο για την υγεία του καταναλωτή

Οι ταμιευτήρες της ΕΥΔΑΠ προστατεύονται μέσω της ΚΥΑ Α5/2280/1983 από εισροές λυμάτων - αποβλήτων

Νομοθέτημα
Υ.Α. Α5/2280/1983
Φ.Ε.Κ.
720/Β` 13.12.1983

Υπουργεία
[Εσωτερικών](#)
[Υγείας & Πρόνοιας](#)

Προστασία των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις

Πάνω από 100.000 χημικοί και μικροβιολογικοί προσδιορισμοί ετησίως πιστοποιούν την άριστη ποιότητα του πόσιμου νερού της Αθήνας

Τα αποτελέσματα των χημικών και μικροβιολογικών προσδιορισμών είναι προσβάσιμα στον καταναλωτή στην ιστοσελίδα της ΕΥΔΑΠ

Άμεση εξυπηρέτηση του καταναλωτή μετά από κλήση του στο επιχειρησιακό κέντρο της ΕΥΔΑΠ, λήψη δείγματος από τη βρύση του, άμεση εξέταση και ενημέρωση για τα αποτελέσματα



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(0)/ΓΠ οικ.87322/2017)
Αγωγιμότητα, 25°C	μS/cm	302	2.764 25°C (2.500 20°C)
Συγκέντρωση ιόντων υδραγόνου	pH	7,7	6,5-9,5
Θολότητα	NTU	0,26	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	mg Cl ₂ /l	0,37	
Αργίλιο	μg Al/l	85	200
Γεύση *		1 (δεκτή)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή *		2 (δεκτή)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Χρώμα	mg Pt/l	0,30	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ασβέστιο	mg Ca/l	47	
Μαγνήσιο	mg Mg/l	6	
Σκληρότητα	mg CaCO ₃ /l	143	
Αλκαλικότητα (Ολική)	mg CaCO ₃ /l	115	
Αμμώνιο	mg NH ₄ ⁺ /l	M.A.	0,50
Θειικά	mg SO ₄ ²⁻ /l	25	250
Χλωριούχα	mg Cl ⁻ /l	12,5	250
Νιτρικά	mg NO ₃ ⁻ /l	1,2	50
Νιτρώδη	mg NO ₂ ⁻ /l	M.A.	0,1
ΝΙΤΡΩΔΗ/3 + ΝΙΤΡΙΚΑ/50	mg/l	0,02	1

Πρωτόκολλο 156, 11146 Γαλάτσι • Τηλ.: 210 21.44.444 • Fax: 210 21.44.159
www.eydap.gr • e-mail: grammatacia@eydap.gr

Σελ. 1 / 7



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΜΕΣΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(0)/ΓΠ οικ.87322/2017)
Φθοριούχα	mg F ⁻ /l	0,1	1,5
Φωσφορικά	mg PO ₄ ²⁻ /l	0,010	5 mg/l P ₂ O ₅
Κυανούχα	μg CN ⁻ /l	M.A.	50
Βρωμικά	μg BrO ₃ ⁻ /l	M.A.	10
Νάτριο	mg Na/l	7,8	200
Κάλιο	mg K/l	0,96	
Αργυρος	μg Ag/l	0,66	
Αρσενικό	μg As/l	M.A.	10
Βάριο	μg Ba/l	30,5	
Βόριο	μg B/l	9,0	1000
Κάδμιο	μg Cd/l	M.A.	5
Ολικό Χρώμιο	μg Cr/l	M.A.	50
Χαλκός	μg Cu/l	3,0	2000
Σίδηρος	μg Fe/l	13,4	200
Υδράργυρος	μg Hg/l	0,05	1
Μαγγάνιο	μg Mn/l	1,1	50
Νικέλιο	μg Ni/l	M.A.	20
Μόλυβδος	μg Pb/l	1,6	10
Αντιμόνιο	μg Sb/l	M.A.	5
Σελήνιο	μg Se/l	M.A.	10
Κασσίτερος	μg Sn/l	M.A.	
Ψευδάργυρος	μg Zn/l	15,6	
Διαλυτός Οργανικός Ανθρακας (DOC)	mg/l	1,9	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σελ. 2 / 7

Δίκτυο ύδρευσης – σωλήνες τσιμέντου - αμιάντου

Κατευθυντήριες οδηγίες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας («Αναθεώρηση των οδηγιών του Π.Ο.Υ. για την ποιότητα του πόσιμου νερού» - 1992): Για τον αμίαντο αναφέρεται ότι δεν είναι αναγκαίο να προταθεί οριακή τιμή επειδή το υλικό δεν είναι επικίνδυνο στη δημόσια υγεία στις συγκεντρώσεις που συνήθως παρατηρούνται στο πόσιμο νερό.

«Οδηγίες για την ποιότητα του πόσιμου νερού, Π.Ο.Υ, 2004»:

Δεν υπάρχει ανάγκη θεσμοθέτησης με βάση υγειονομικά κριτήρια, ανώτατης επιτρεπόμενης τιμής για τον αμίαντο στο πόσιμο νερό.

Νερό του δικτύου ΕΥΔΑΠ:
70.000 έως 300.000 ίνες ανά λίτρο
Προτεινόμενο από την Υπηρεσία Περιβάλλοντος των ΗΠΑ ανώτατο επιτρεπόμενο όριο:
7.000.000 ίνες ανά λίτρο

Νερό ΕΥΔΑΠ: Ελαφριά αποθετικό, δημιουργεί προστατευτικό στρώμα στο εσωτερικό του σωλήνα

Η ΕΥΔΑΠ αντικαθιστά τους σωλήνες τσιμέντου - αμιάντου με σωλήνες πολυαιθυλενίου πιστοποιημένους για τη χρήση για πόσιμο νερό

Χλώριο: Απαραίτητο απολυμαντικό μέσο προκειμένου να απαλλαχθεί το νερό από παθογόνους μικροοργανισμούς

Διατηρεί το νερό καθαρό και ασφαλές στη διαδρομή του στα 10.000 χιλιόμετρα του δικτύου πόσιμου νερού της Αθήνας

Ασφαλής συγκέντρωση χλωρίου στο πόσιμο νερό: έως 4mg/l

Συγκέντρωση χλωρίου στο νερό της ΕΥΔΑΠ: 0,2 – 0,4mg/l (10-20 φορές μικρότερη από την ανώτατη ασφαλή)

Φίλτρα νερού

Στην Αθήνα δεν απαιτείται να χρησιμοποιείτε φίλτρο νερού καθώς το νερό της ΕΥΔΑΠ είναι εξαιρετικής ποιότητας

Σε περιπτώσεις εκτός Αθήνας που υπάρχει πρόβλημα ποιότητας του νερού:

- Συμβουλευτείτε έναν ειδικό Χημικό για να προμηθευτείτε το κατάλληλο φίλτρο
- Ακολουθείστε πιστά τις οδηγίες του κατασκευαστή για την αντικατάσταση του φίλτρου σας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!