

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΓΝΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Ποδύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1857-1242/31-08-26



Δοκιμές

Αρ. Πιστ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης Έδρα Αρμόδιος	: Δήμος Νέας Προποντιδας : Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200 : κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ ΤΡΙΓΛΙΑΣ
Περιγραφή Δείγματος Δειγματοληψία Ημερομηνία Παραλαβής Κατάσταση Δείγματος Αριθμός Δειγμάτων Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων Κωδικός Δείγματος	: Νερό ύδρευσης : ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε. : 20/08/26 : Κατάλληλη για ανάλυση : Οκτώ (08) : 20 – 27/08/26 : 200826.4509 – 4514,4519,4520

Δήμου σας.

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' υπόδειξή σας από σημεία Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου σας.
Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματοληπτή μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Αττολίου 1, 631 00 Πλατύφυρος Χαλκιδίκης
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1857-1242/31-08-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :		200826.4511	200826.4513	200826.4514	200826.4519	200826.4520		
Αριθμός δειγματοληψίας :		3087 (BA_01)	3089 (BA_01)	3090 (BA_01)	3095 (BA_01)	3096 (BA_01)		
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		N. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΠΕΤΡΑΔΟΝΑ	ΚΡΗΝΗ	N. ΠΛΑΤΙΑ	N. ΠΛΑΤΙΑ		
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΟΙΚΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΠΑΡΑΛΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Χρώμα		(2)	Άχρωμο	Ελαφρώς κίτρινωπό	Ελαφρώς κίτρινωπό	Άχρωμο	Άχρωμο
2	Θολερότητα	NTU	-	1,6	12,1	17,7	1,1	0,5
3	Οσμή		(2)	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	-	-	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	µS/cm	2500	1006	516	514	977	988
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,4	7,8	7,8	7,0	7,0
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Υπολειμματικό Χλωρίο ⁽³⁾	mg/L		0,21	0,21	0,23	0,25	0,22
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
3	E. Coli	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
5	OMX 22°C	cfu/mL	-	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ

⁽¹⁾ Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(Ο)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/25-05-2023) περί «ποσότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾ Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

⁽³⁾ ≥ 20,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ18/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/νση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΓΓΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Γολύφυρος Χαλκιδίκης
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1857-1242/31-08-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				200826.4510
Αριθμός δειγματοληψίας :				3097 (BA_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΚΑΘΕ ΠΛΑΤΕΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1046
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,4
3	Σκληρότητα	°D		24,86
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		109
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		42
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	145,0
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	39,43
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	1,78
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ				
1	Χρυσίο (Cr)	μg/L	50	10
2	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	8
3	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	378
4	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10
5	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		64
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	72
7	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	95
9	Κάλιο(K ⁺)	mg/L		6,0

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «πρωτογενούς νερού ανθράκινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις ποσομετρικές τιμές.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΓΓΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1857-1242/31-08-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				200826.4509	200826.4510	200826.4512
Αριθμός δειγματοληψίας :				3085 (BA_01)	3086 (BA_01)	3088 (BA_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				N.TENEΔΟΣ	N.TΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΚΑΘΕ ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,24	0,20	0,23
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποδότηρας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ'δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγιεινισμού Ελέγχου, Δ/νση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΔ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος


Πανατζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Τολύφυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 1857-1242/31-08-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	ISO 7027-2016
Θολρότητα	Νεφελομετρία	
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Τύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Η ⁺ , 24 th Ed., 2023
PH	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500-Ca Β, 24 th Ed., 2023
Ασβέστιο	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500 Mg - Β, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 4500-Cl Β, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Βόριο*	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Χαλκός	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάδιο	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Νάτριο	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάλιο	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	Μέθοδος DPD
Υπολειμματικό Χλώριο*	Φωτομετρικά	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 6222 : 1999
OMX 22°C*	Ενσωμάτωση σε Agar	ΔΠ 7.3, OE 7.3_01

* Δειγματοληψία*

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΑ