

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Αριθ. Πρωτ.-Έκθ. : 0969-0634/23-06-26

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	:	Δήμος Νέας Προποντιδίας
Έδρα	:	N. Μουδανιά Χαλκιδίκης, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	:	κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Μουδανιών
Περιγραφή Δείγματος	:	Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	:	ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	:	16/06/26
Κατάσταση Δείγματος	:	Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	:	Δώδεκα (12)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	:	16 – 22/06/26
Κωδικός Δείγματος	:	160626.2709, 2710, 2725 – 2728 , 2730 – 2735

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 αναπαράχθει χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

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

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0969-0634/23-06-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				160626.2732
Αριθμός δειγματοληψίας :				1864 (BA_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				N. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΑΝΑΤΙΑ ΚΟΡΥΦΙΝΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1050
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,5
3	Σκληρότητα	°D		23,30
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		75
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		55
6	Χλωριούχα (Cl)	mg/L	250	190,9
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	32,07
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	0,20
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ				
1	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	15
2	Μαγνήσιο (Mn)	μg/L	50	22
3	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	462
4	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10
5	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		63
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	2
7	Κόδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	94
9	Κάλιο(K ⁺)	mg/L		1,6

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΤΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/25-05-2023) περί «ποιότητας 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.

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

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0969-0634/23-06-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :			160626.2709	160626.2710	160626.2725	160626.2726	160626.2727	160626.2728	160626.2730	160626.2731	
Αριθμός δειγματοληψίας :			1841 (ΒΔ_01)	1842 (ΒΔ_01)	1857 (ΒΔ_01)	1858 (ΒΔ_01)	1859 (ΒΔ_01)	1860 (ΒΔ_01)	1862 (ΒΔ_01)	1863 (ΒΔ_01)	
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :			ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΦΑΟΛΗΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ	
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΡΑΛΙΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΛΥΚΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ											
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,24	0,22	0,20	0,22	0,25	0,23	0,22	0,35
2	Ολικά Κοιδοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «προώθησης 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 Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πείδου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δνση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΔ: 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 Τολόγγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0969-0634/23-06-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΑ)

Κωδικός δείγματος :		160626.2732	160626.2733	160626.2734	160626.2735		
Αριθμός δειγματοληψίας :		1864 (BA_01)	1865 (BA_01)	1866 (BA_01)	1867 (BA_01)		
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		N. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	N. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	N. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ		
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΑΝΑΤΙΑ ΚΟΡΥΦΩΝΗ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,38	0,23	0,25	0,25
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(Β)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/25-05-2023) περί «πρωτότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμπύκνωση 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 Τ.Δ.Γ.Τ. 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, Δνση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΔ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο ΑΥ. Υπεύθυνος ΣΔ

Νεφτερίδης Στρατής
Msc Χημικός Μηχανικός

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

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0969-0634/23-06-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
PH	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Η ⁺ , 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
Ασβέστιο	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500-Ca Β, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 3500 Mg - Β, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Cl Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Βόριο*	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Χαλκός	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επταγωνικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	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
Κόδμιο	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	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Υπολειμματικό Χλώριο*	Φωτομετρικά	Μέθοδος DPD
Ολικά Κοοβακτηριοειδή	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Δειγματοληψία*		ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3 01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΑ

