

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ 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.-Έκθ. : 0149-0078/20-02-26



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης Έδρα Αρμόδιος	: Δήμος Νέας Προποντίδας : Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200 : κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Μουδανιών
Περιγραφή Δείγματος Δειγματοληψία Ημερομηνία Παραλαβής Κατάσταση Δείγματος Αριθμός Δειγμάτων Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων Κωδικός Δείγματος	: Νερό ύδρευσης : ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε. : 17/02/26 : Κατάλληλη για ανάλυση : Δέκα πέντε (15) : 17 – 18/02/26 : 170226.0515, 0516, 0520, 0524, 0525 , 0541 – 0550

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' ύποδειξή σας από σημεία Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου σας.
Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη 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 ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0149-0078/20-02-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :		170226.0515	170226.0542	170226.0544	170226.0546	170226.0549
Αριθμός δειγματοληψίας :		0355 (ΒΔ_01)	0382 (ΒΔ_01)	0384 (ΒΔ_01)	0386 (ΒΔ_01)	0389 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	939	829	889
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,2	7,4	7,5
3	Σκληρότητα	°D		25,54	19,49	21,28
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		84	68	70
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		60	43	50
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	94,3	59,6	169,7
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	23,26	7,09	16,83
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	1,17	0,18	0,13
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ						
1	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	2	7	13
2	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	<1	7	1
3	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	<10	<10	43
4	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10	<10	<10
5	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		<10	50	56
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	0,7	5	3
7	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	0,5	<0,5	<0,5
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	31	83	69
9	Κάλιο(K ⁺)	mg/L		2,5	2,6	1,8

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(6)/ΠΤ 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 ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ. Πρωτ.-Έκθ. : 0149-0078/20-02-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :		170226.0515	170226.0516	170226.0520	170226.0524	170226.0525	170226.0541	170226.0542	170226.0543
Αριθμός δειγματοληψίας :		0355 (ΒΔ_01)	0356 (ΒΔ_01)	0360 (ΒΔ_01)	0364 (ΒΔ_01)	0365 (ΒΔ_01)	0381 (ΒΔ_01)	0382 (ΒΔ_01)	0383 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ									
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,21	0,20	0,25	0,22	0,26	0,21
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾ Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/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.
⁽²⁾ ≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/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 ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamach@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0149-0078/20-02-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :		170226.0544	170226.0545	170226.0546	170226.0547	170226.0548	170226.0549	270126.0550
Αριθμός δειγματοληψίας :		0384 (ΒΔ_01)	0385 (ΒΔ_01)	0386 (ΒΔ_01)	0387 (ΒΔ_01)	0388 (ΒΔ_01)	0389 (ΒΔ_01)	0390 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΟΡΥΦΙΝΗ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΟΡΥΦΙΝΗ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,23	0,25	0,22	0,24	0,22
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾ Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/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.

⁽²⁾ ≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/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/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)
ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Υπεύθυνος ΣΔ



Νεφτετζίδης Σταμάτης
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 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0149-0078/20-02-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
ΡΗ	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 ₂ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Βόριο*	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Χαλκός	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάδμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Νάτριο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάλιο	Φωτομετρικά	Μέθοδος DPD
Υπολειμματικό Χλώριο*	Διηθητικές μεμβράνες	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	ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3 01
Λειγματοληψία*		

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ