

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



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0878-0528/13-06-25

Σαλ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

Αριθμ. πρωτ. 34532

Παρελήφθη την 24.6.2025

π. γραμματέας Ο Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΤΗΝ υπ'αριθμ.0791-0469/25 ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Τρίγλιας
Περιγραφή Δείγματος	: Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	: ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	: 05/06/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Δέκα (10)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 05 – 11/06/25
Κωδικός Δείγματος	: 050625.2654 – 2657, 2659,2662 – 2665

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 δειγματολήπτη 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 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. : 0878-0528/13-06-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :				050625.2655	050625.2657	050625.2660	050625.2662	050625.2663	050625.2665
Αριθμός δειγματοληψίας :				1502 (ΒΔ_01)	1504 (ΒΔ_01)	1507 (ΒΔ_01)	1509 (ΒΔ_01)	1510 (ΒΔ_01)	1512 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ	Ν.ΤΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ	ΚΡΗΝΗ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ									
1	Χρώμα		(2)	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο
2	Θολερότητα		NTU	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	<0,3
3	Οσμή		(2)	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	684	703	775	450	446	1009
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	8,0	8,0	7,8	8,0	8,0	7,0
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ									
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		0,25	0,24	0,26	0,20	0,24	0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
5	ΟΜΧ 22°C	/mL	-	ΔΑ	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⁾Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

⁽³⁾≥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 : kepamah@otenet.gr

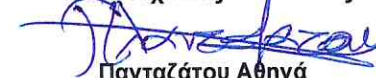
Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0878-0528/13-06-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				050625.2654	050625.2656	050625.2659	050625.2664
Αριθμός δειγματοληψίας :				1501 (ΒΔ_01)	1503 (ΒΔ_01)	1506(ΒΔ_01)	1511 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ	Ν.ΤΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΛΙΟΧΩΡΙΑ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. 2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	751	753	834	1064
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,5	7,7	8,1	8,0
3	Σκληρότητα	°D		23,30	17,02	25,76	23,97
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		34	46	63	83
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		81	46	74	53
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	32,8	64,5	31,8	89,3
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	8,59	7,00	5,01	12,14
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	<0,10	0,72	0,18	1,28
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ							
1	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<25	<25	<25	<25
2	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	<50	<50	<50	<50
3	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	<10	<10	<10	<10
4	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		13	56	<10	26
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	1	5	1	6
6	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
7	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	<10	32	<10	<10
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	13	84	24	96
9	Κάλιο(K ⁺)	mg/L		<1,0	1,5	<1,0	3,3

⁽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.

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος


 Πανταζάτου Αθηνά
 Msc Χημικός Μηχανικός

Σελίδα 3 από 4

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.-Εκθ. : 0878-0528/13-06-25

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Θολερότητα	Νεφελομετρία	ISO 7027-2016
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Γεύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	
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)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP) (Μέθοδος Υδριδίων)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Κάδμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Νάτριο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Κάλιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Υπολειμματικό Χλώριο*	Φωτομετρικά	Μέθοδος DPD
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	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
ΟΜΧ 22°C*	Ενσωμάτωση σε Agar	ISO 6222 : 1999
Δειγματοληψία*		ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3_01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ