

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. : 1714-1106/11-08-25



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Στατ.
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Αριθμ. πρωτ. 46365
Παρελήφθη την 21.8.2025
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ **Θ Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, 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	: 31/07/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Δέκα τέσσερα (14)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 31/07 – 11/08/25
Κωδικός Δείγματος	: 310725.4338 – 4348, 4357 – 4359

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.

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1714-1106/11-08-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :				310725.4338	310725.4340	310725.4342	310725.4343
Αριθμός δειγματοληψίας :				2602 (ΒΔ_01)	2604 (ΒΔ_01)	2606 (ΒΔ_01)	2607 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΟΡΥΦΙΝΗ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Χρώμα		(2)	Αχρωμο	Αχρωμο	Αχρωμο	Αχρωμο
2	Θολερότητα		NTU	0,5	0,6	0,6	0,7
3	Οσμή		(2)	Αοσμο	Αοσμο	Αοσμο	Αοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	631	643	1767	1771
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,6	7,6	7,5	7,3
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		0,22	0,24	0,24	0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
5	ΟΜΧ 22°C	/mL	-	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^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 1714-1106/11-08-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				310725.4346	310725.4347	310725.4348	310725.4357	310725.4358	310725.4359
Αριθμός δειγματοληψίας :				2610 (ΒΔ_01)	2611 (ΒΔ_01)	2110 (ΒΔ_01)	2621 (ΒΔ_01)	2622 (ΒΔ_01)	2623 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΠΟΡΤΑΡΙΑ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ									
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	571	657	656	935	752	765
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,6	7,8	7,9	7,0	7,5	7,4
3	Σκληρότητα	°D		15,68	20,83	20,83	24,42	22,85	19,04
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		46	40	41	82	52	61
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		40	66	66	56	68	46
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	40,7	21,8	21,8	94,3	32,8	58,6
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	19,58	6,87	5,27	17,14	18,65	8,24
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	<0,10	<0,10	<0,10	0,74	0,27	0,16
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ -- ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ									
1	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	<50	<50	<50	<50	<50	<50
3	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		42	103	<10	26	43	47
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	2	4	6	3	2	5
6	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
7	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	29	27	28	<10	11	10
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	44	21	15	89	45	74
9	Κάλιο (K ⁺)	mg/L		1,5	1,1	<1,0	3,1	1,8	2,0

⁽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.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				310725.4339	310725.4341	310725.4344	310725.4345	310725.4346	310725.4347	310725.4348	310725.4357
Αριθμός δειγματοληψίας :				2603 (ΒΔ_01)	2605 (ΒΔ_01)	2608 (ΒΔ_01)	2609 (ΒΔ_01)	2610 (ΒΔ_01)	2611 (ΒΔ_01)	2612 (ΒΔ_01)	2621 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ	ΦΛΟΓΗΤΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ											
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,20	0,22	0,22	0,21	0,23	0,25	0,27	0,20
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	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⁾≥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

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. : 1714-1106/11-08-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

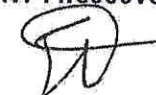
Κωδικός δείγματος :				310725.4358	310725.4359
Αριθμός δειγματοληψίας :				2622 (ΒΔ_01)	2623 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,23	0,22
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	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.-Εκθ. : 1714-1106/11-08-25

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Θολερότητα	Νεφελομετρία	ISO 7027-2016
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Γεύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	
pH	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Η*, 24 th Ed., 2023
Ασβέστιο	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 3500-Ca Β, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500 Mg - Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Cl Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Βόριο*	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Χαλκός	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	Μέθοδος Αζομεθίνης
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)	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Κάδμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP) (Μέθοδος Υδριδίων)	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	ΑΡΗΑ 3120Β, 24 th Ed., 2023
Ολικά Κολοβακτηριόειδη	Διηθητικές μεμβράνες	Μέθοδος DPD
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
OMX 22°C*	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Δειγματοληψία*	Ενσωμάτωση σε Agar	ISO 6222 : 1999
		ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3 01

*Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ