

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. : 0581γ-0345/26-05-25



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-5

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας ΔΕ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Δήμαρχος
Περιγραφή Δείγματος	: Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	: ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	: 20/05/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Επτά (07)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 20 – 23/05/25
Κωδικός Δείγματος	: 200525.2062 – 2066,2073,2074

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. : 0581γ-0345/26-05-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :				200525.2062	200525.2063	200525.2064	200525.2065	200525.2066
Αριθμός δειγματοληψίας :				1174 (ΒΔ_01)	1175 (ΒΔ_01)	1176 (ΒΔ_01)	1177 (ΒΔ_01)	1178 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΣΥΛΛΑΤΑ	ΛΑΚΚΩΜΑ	ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ	Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΑ	Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. 2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Χρώμα		(2)	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο
2	Θολερότητα		NTU	0,5	1,2	<0,3	<0,3	0,4
3	Οσμή		(2)	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1331	1099	764	896	1199
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,1	7,7	7,6	7,5	7,5
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		0,23	0,27	0,22	0,25	0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
5	ΟΜΧ 22°C	/mL	-	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/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.-Εκθ. : 0581γ-0345/26-05-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				200525.2073	200525.2074
Αριθμός δειγματοληψίας :				1185 (ΒΔ_01)	1186 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΒΕΡΓΙΑ	ΣΩΖΟΠΟΛΗ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,29	0,25
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

Η Τεχνικός Υπεύθυνος


Βασιλειάδου Χρυσή
PhD Χημικός

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. : 0581γ-0345/26-05-25

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
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