

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. : 1473-0992/03-08-26



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης Έδρα Αρμόδιος	: Δήμος Νέας Προποντίδας : Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200 : κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Καλλικράτειας
Περιγραφή Δείγματος Δειγματοληψία Ημερομηνία Παραλαβής Κατάσταση Δείγματος Αριθμός Δειγμάτων Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων Κωδικός Δείγματος	: Νερό ύδρευσης : ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε. : 30/07/26 : Κατάλληλη για ανάλυση : Έντεκα (11) : 30/07 – 01/08/26 : 300726.3954 – 3962,3966,3967

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.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :		300726.3955	300726.3957	300726.3958	300726.3962	300726.3966	300726.3967
Αριθμός δειγματοληψίας :		2647 (ΒΔ_01)	2649 (ΒΔ_01)	2650 (ΒΔ_01)	2654 (ΒΔ_01)	2658 (ΒΔ_01)	2659 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		ΡΟΔΟΚΗΠΟΣ	ΛΑΚΚΩΜΑ	ΛΑΚΚΩΜΑ	Ν. ΚΑΛΤΕΙΑ	ΒΕΡΓΙΑ	ΣΟΖΩΠΟΛΗ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΒΕΝΙΖΙΑΔΙΚΟ ΒΙ.ΠΕ	Σ.Υ. Σ/Μ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	954	1028	1030	1133
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,6	7,6	7,7	7,5
3	Σκληρότητα	°D		25,54	26,21	26,66	27,33
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		99	101	103	104
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		51	52	53	55
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	97,0	149,0	147,0	216,9
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	2,57	70,88	67,56	32,34
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	0,27	0,31	0,30	0,26
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ							
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,25	0,26	0,24	0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποσότητας 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 Υγιονομικού 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 : keramah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.:Έκθ. : 1473-0992/03-08-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :		300726.3954	300726.3956	300726.3959	300726.3960	300726.3961
Αριθμός δειγματοληψίας :		2646 (ΒΔ_01)	2648 (ΒΔ_01)	2651 (ΒΔ_01)	2652 (ΒΔ_01)	2653 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		ΣΥΛΛΑΤΑ	ΝΙΓΩΝΙΑ	ΑΓ.ΠΑΥΛΟΣ	Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΑ	Ν.ΚΑΛΥΤΕΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Χρώμα		(2)	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο
2	Θολερότητα		(2)	<0,3	<0,3	<0,3
3	Οσμή		(2)	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	870	696	851
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,3	7,5	7,5
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		0,23	0,22	0,20
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
5	OMX 22°C	cfu/mL	-	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ 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.
⁽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

Ο ΑΝ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΔ
Νεοφτελίδης Σταμάτης
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 : keparamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 1473-0992/03-08-26

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
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
OMX 22°C*	Ενσωμάτωση σε Agar	ISO 6222 : 1999
Δειγματοληψία*		ΔΠ 7.3. ΟΕ 7.3. 01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ