ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

Αρ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	:	Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	:	Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	:	κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Καλλικράτειας
Περιγραφή Δείγματος	:	Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	:	ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	:	12/10/26
Κατάσταση Δείγματος	:	Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	:	Έντεκα (11)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	:	12 – 16/10/26
Κωδικός Δείγματος	:	121026.5868 – 5876,5883,5884

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

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

			Κωδικός δείγματος :	**121026.5868**	**121026.5873**	**121026.5876**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4167 (ΒΔ_01)	4170 (ΒΔ_01)	4173 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	ΣΥΛΛΑΤΑ	ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ	Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ
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	NTU	-	<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	986	698	792
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,3	7,5	7,6
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Υπολειμματικό Χλώριο[3]	mg/L		0,20	0,23	0,21
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	ΟΜΧ 22°C	cfu/mL	-	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

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΒΔ)

			Κωδικός δείγματος :	**121026.5870**	**121026.5871**	**121026.5874**	**121026.5875**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4167 (ΒΔ_01)	4168 (ΒΔ_01)	4171 (ΒΔ_01)	4172 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΓΩΝΙΑ	ΛΑΚΚΩΜΑ	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. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	953	715	887	800
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,5	7,9	7,6	7,5
3	Σκληρότητα	°D		26,21	19,26	19,49	21,06
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		104	48	72	74
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		51	54	41	47
6	Χλωριούχα (Cl^-)	mg/L	250	117,0	97,0	117,0	77,0
7	Νιτρικά (NO_3^-)	mg/L	50	11,30	16,04	35,09	31,98
8	Νιτρώδη (NO_2^-)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	0,16	1,30	0,15	0,13
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ							
1	Υπολειμματικό Χλώριο[2]	mg/L		0,20	0,23	0,20	0,23
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 *«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

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΤΔ)

			Κωδικός δείγματος :	**121026.5870**	**121026.5871**	**121026.5874**	**121026.5875**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4167 (ΒΔ_01)	4168 (ΒΔ_01)	4171 (ΒΔ_01)	4172 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΓΩΝΙΑ	ΛΑΚΚΩΜΑ	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. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ							
1	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	1	28	15	13
2	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	<1	<1	1	2
3	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	11	14	31	84
4	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10	<10	<10	<10
5	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		37	36	<10	15
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	2	4	2	10
7	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
8	Νάτριο (Na^+)	mg/L	200	87	50	112	73
9	Κάλιο(K^+)	mg/L		2,7	1,3	2,4	1,8

[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.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

			Κωδικός δείγματος :	**121026.5869**	**121026.5872**	**121026.5883**	**121026.5884**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4166 (ΒΔ_01)	4169 (ΒΔ_01)	4180 (ΒΔ_01)	4181 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	ΡΟΔΟΚΗΠΟΣ	ΛΑΚΚΩΜΑ	ΒΕΡΓΙΑ	ΣΩΖΟΠΟΛΗ
Α/Α	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ[1]**	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΟ ΒΙ.ΠΕ.	Σ.Υ. Σ/Μ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Υπολειμματικό Χλώριο[2]	mg/L		0,24	0,21	0,25	0,23
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 *«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

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

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

Αριθ.Πρωτ.–Έκθ.:
2381-1595/21-10-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Θολερότητα	Νεφελομετρία	ISO 7027-2016
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Γεύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	APHA 2510 B, 24th Ed., 2023
PH	Ηλεκτρομετρία	APHA 4500-H^+, 24th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	APHA 2340 C, 24th Ed., 2023
Ασβέστιο	Ογκομετρία	APHA 3500-Ca B, 24th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	APHA 3500 Mg - B, 24th Ed., 2023
Χλωριούχα	Ογκομετρία	APHA 4500-Cl^- B, 24th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	APHA 4500-NO_3^- B, 24th Ed., 2023
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	APHA 4500-NO_2^- B, 24th 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
ΟΜΧ 22°C*	Ενσωμάτωση σε Agar	ISO 6222 : 1999
Δειγματοληψία*		ΔΠ_7.3, ΟΕ_7.3_01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ