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.:
2415-1626/26-10-26

Αρ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	:	Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	:	Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	:	κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ ΤΡΙΓΛΙΑΣ
Περιγραφή Δείγματος	:	Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	:	ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	:	21/10/26
Κατάσταση Δείγματος	:	Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	:	Εννέα (09)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	:	21 – 24/10/26
Κωδικός Δείγματος	:	211026.6110 – 6118

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.:
2415-1626/26-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

			Κωδικός δείγματος :	**211026.6118**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4363 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ[1]**	**Σ.Υ. ΠΑΡΑΛΙΑ**
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Χρώμα		[2]	Άχρωμο
2	Θολερότητα	NTU	-	0,4
3	Οσμή		[2]	Άοσμο
4	Γεύση		[2]	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1007
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,1
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Υπολειμματικό Χλώριο[3]	mg/L		0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100 mL	0	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100 mL	0	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100 mL	0	ΔΑ
5	ΟΜΧ 22°C	cfu/mL	-	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.:
2415-1626/26-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

			Κωδικός δείγματος :	**211026.6110**	**211026.6114**	**211026.6115**	**211026.6116**	**211026.6117**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4343 (ΒΔ_01)	4345 (ΒΔ_01)	4366 (ΒΔ_01)	4367 (ΒΔ_01)	4368 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ	ΚΡΗΝΗ	Ν. ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ[1]**	Σ.Υ. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1045	776	521	528	1008
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,6	7,7	8,0	8,0	7,2
3	Σκληρότητα	°D		26,21	23,74	17,47	17,25	23,30
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		79	58	41	42	82
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		66	68	51	50	52
6	Χλωριούχα (Cl^-)	mg/L	250	135,0	37,0	34,0	29,0	92,0
7	Νιτρικά (NO_3^-)	mg/L	50	30,39	5,94	<2,22	<2,22	16,52
8	Νιτρώδη (NO_2^-)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	1,40	0,16	<0,10	<0,10	1,39
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ								
1	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	18	8	<1	<1	4
2	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	23	1	1	<1	2
3	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	1316	<10	192	88	10
4	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	26	<10	<10	<10	14
5	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		183	<10	<10	<10	18
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	158	1	11	11	20
7	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
8	Νάτριο (Na^+)	mg/L	200	89	20	22	22	82
9	Κάλιο(K^+)	mg/L		6,5	0,9	0,7	0,8	3,8

[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.:
2415-1626/26-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΤΔ)

			Κωδικός δείγματος :	211026.6111	211026.6112
			Αριθμός δειγματοληψίας :	4356 (ΒΔ_01)	4357 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ[1]	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ					
6	Αρσενικό (As)	μg/L	10	147	134

[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.:
2415-1626/26-10-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

			Κωδικός δείγματος :	**211026.6110**	**211026.6113**	**211026.6114**	**211026.6115**	**211026.6116**	**211026.6117**
			Αριθμός δειγματοληψίας :	3868 (ΒΔ_01)	3871 (ΒΔ_01)	3874 (ΒΔ_01)	3875 (ΒΔ_01)	3876 (ΒΔ_01)	3882 (ΒΔ_01)
			Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ	ΚΡΗΝΗ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ[1]**	Σ.Υ. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ									
1	Υπολειμματικό Χλώριο[2]	mg/L		0,21	0,24	0,22	0,21	0,24	0,26
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	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/νση Υγείας, Ν.Α.Χ.)
ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος

Πανταζάτου Αθηνά
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.:
2415-1626/26-10-26

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
Χαλκός	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Σίδηρος	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Αρσενικό	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Κάδμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Χρώμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Νάτριο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th Ed., 2023
Κάλιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	APHA 3125B, 24th 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
Δειγματοληψία*		ΔΠ_7.3, ΟΕ_7.3_01

*Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ