

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΠΤΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1390-0939/27-07-26



Δοκιμές
Αρ. Πρωτ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	:	Δήμος Νέας Προποντιδας
Έδρα	:	Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αιμόδιος	:	Κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ ΤΡΙΓΛΙΑΣ
Περιγραφή Δείγματος	:	Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	:	ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	:	23/07/26
Κατάσταση Δείγματος	:	Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	:	Οκτώ (08)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	:	23 – 26/07/26
Κωδικός Δείγματος	:	160626.3762 – 3767,3770,3771

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' υποδείξή 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 αντισταχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΠΤΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1390-0939/27-07-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ - Α)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ - Α)											
Κωδικός δείγματος :		230726.3762		230726.3764		230726.3765		230726.3766		230726.3771	
Αριθμός δειγματοληψίας :		2488 (BA_01)		2490 (BA_01)		2491 (BA_01)		2492 (BA_01)		2497 (BA_01)	
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		N. ΤΕΝΕΔΟΣ		N. ΤΡΙΓΛΙΑ		ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ		ΠΕΤΡΑΔΑΝΑ		N. ΠΛΑΤΙΑ	
		Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ		Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ		Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ		Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ		Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ			
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ											
			(2)	Άχρωμο	Ελαφρώς κίτρινωτό	Άχρωμο	Άχρωμο	Άχρωμο			
1	Χρώμα		-	0,6	7,4	0,5	0,6	0,4			
2	Θολρότητα	NTU	(2)	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο	Άοσμο			
3	Οσμή		(2)	Αποδεκτή	-	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή			
4	Γεύση			654	1000	733	520	978			
5	Αγωγιμότητα (20°C)	µS/cm	2500	8,0	7,4	7,7	7,9	7,1			
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5								
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ											
				0,24	0,23	0,24	0,20	0,24			
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ			
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ			
3	E. Coli	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ			
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100 mL	0	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ	ΔΔ			

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(8)/ΤΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιοτητας 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 στοιχία στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μετροδολής

⁽³⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πείδου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δνση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΔ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΓΓΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ. Πρωτ.-Έκθ. : 1390-0939/27-07-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ)				230726.3763	230726.3767
Κωδικός δείγματος :				230726.3763	230726.3767
Αριθμός δειγματοληψίας :				2489 (BA_01)	2493 (BA_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				N. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΚΡΗΝΗ
				Σ.Υ. 2 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. 2 ^η ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1061	531
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,5	7,9
3	Σκληρότητα	°D		26,21	17,25
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		75	42
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		68	49
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	143,0	29,5
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	36,77	<2,22
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	1,36	<0,10

ΚΥΔΑ Δ1(δ)/□□

οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/25-05-2023) περί «πιορίστας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» του Ενωτικού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΤΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/25-05-2023) περί «παιδείας 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 ΑΝΤΙΠΡΥΠΤΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 1390-0939/27-07-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΟΝ.)					
		Κωδικός δείγματος :	230726.3763	230726.3767	230726.3770
		Αριθμός δειγματοληψίας :	2489 (ΒΔ_01)	2493 (ΒΔ_01)	1845 (ΒΔ_01)
		Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :	Ν.ΤΡΙΓΛΙΑ	ΚΡΗΝΗ	Ν. ΠΛΑΤΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,23	0,23
2	Ολική Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΔ	ΔΔ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(Θ)/ΠΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «τροιότητας 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, τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δνση Υγείας, Ν.Α.Χ.)
ΔΔ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος

Παναγιώτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΓΓΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ. Πρωτ.-Έκθ. : 1390-0939/27-07-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	ISO 7027-2016
Θολερότητα	Νεφελομετρία	
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
Γεύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	ΑΡΗΑ 4500-Η ⁺ , 24 th Ed., 2023
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
PH	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 3500-Ca B, 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500 Mg - B, 24 th Ed., 2023
Ασβέστιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 4500-Cl B, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ B, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ B, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος DPD
Βόριο*	Φωτομετρικά	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Υπολειμματικό Χλώριο*	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
Οδικά Κοοβακτηριοειδή	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 6222 : 1999
E. Coli	Ενσωμάτωση σε Agar	ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3_01
OMX 22°C*		
Δειγματοληψία*		

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΛΑ