

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΣΗΣ 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.-Εκθ : 0631-0398/27-05-26



Δοκιμές
Αρ. Πρωτ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	:	Δήμος Νέας Προποντιδίας
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	:	21/05/26
Κατάσταση Δείγματος	:	Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	:	Οκτώ (08)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	:	21 – 26/05/26
Κωδικός Δείγματος	:	210526.2020,2027,2028,2032 – 2036

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 δειγματοληπτή 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 ΑΝΤΙΠΡΥΓΓΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

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

Αριθ. Πρωτ.-Εκθ. : 0631-0398/27-05-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

		Κωδικός δείγματος :		210526.2020	210526.2027	210526.2033	210526.2034	210526.2035
		Αριθμός δειγματοληψίας :		1376 (ΒΔ_01)	1383 (ΒΔ_01)	1389 (ΒΔ_01)	1390 (ΒΔ_01)	1391 (ΒΔ_01)
		Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :		N. ΤΕΝΕΑΟΣ	N. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΠΕΤΡΑΔΑΝΑ	ΚΡΗΝΗ	N. ΠΛΑΤΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. 2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Αγωγιμότητα (20°C)		2500 μS/cm	734	1040	616	617	1064
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	8,0	7,7	7,9	8,0	7,2
3	Σκληρότητα		°D	22,62	25,54	19,26	17,92	24,42
4	Ασβέστιο (Ca)		mg/L	30	75	49	42	85
5	Μαγνήσιο (Mg)		mg/L	80	65	54	52	54
6	Χλωρίδια (Cl ⁻)		mg/L	30,0	135,0	42,0	36,0	99,0
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)		mg/L	8,28	35,00	<2,22	<2,22	14,22
8	Νιτρικά (NO ₂ ⁻)		mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)		mg/L	<0,10	1,16	<0,10	0,11	1,48
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ								
1	Χρώμιο (Cr)		μg/L	3	24	<1	<1	4
2	Μαγγάνιο (Mn)		μg/L	<1	27	<1	<1	<1
3	Σίδηρος (Fe)		μg/L	<10	308	138	124	<10
4	Χαλκός (Cu)		μg/L	<10	<10	<10	<10	<10
5	Ψευδάργυρος (Zn)		μg/L	<10	139	<10	<10	16
6	Αρσενικό (As)		μg/L	0,9	27	8	8	28
7	Κάδμιο (Cd)		μg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
8	Νάτριο (Na ⁺)		mg/L	13	83	25	25	93
9	Κάλιο(K ⁺)		mg/L	0,5	4,7	0,5	0,6	3,5

¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 35258/25-05-2023) περί «προώθησης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμπύκνωση 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} Αττικάκιου 1, 631 00 Γιοδύγγορος Χαλκίδικης
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ. Πρωτ.-Έκθ. : 0631-0398/27-05-26

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :	210526.2020	210526.2027	210526.2028	210526.2032	210526.2033	210526.2034	210526.2035	210526.2036		
Αριθμός δειγματοληψίας :										
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :										
ΑΔΑ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ
1	Υπολειμματικό Χαλκίοιο ⁽²⁾	mg/L	0,24	0,21	0,22	0,25	0,22	0,24	0,22	0,24
2	Ολική Καοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	E. Coli	cfu/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

⁽¹⁾Όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(8)/ΠΤ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/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.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ'10/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, Δ/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΔ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο ΑΝ. Υπεύθυνος ΣΔ



Νεφέτζιδης Σταμάτης
Msc Χημικός Μηχανικός

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

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

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 0631-0398/27-05-26

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
PH	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Η ⁺ , 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ουκομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
Αοξέσιο	Ουκομετρία	ΑΡΗΑ 3500-Ca B, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 3500 Mg - B, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Ουκομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Cl ⁻ B, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ ⁻ B, 24 th Ed., 2023
Νιτροϋόδη	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ ⁻ B, 24 th Ed., 2023
Βόριο *	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Χαλκός	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κόβριο	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Νάτριο	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάλιο	Επαναγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Υπολειμματικό Χαλκίο*	Φωτομετρικά	Μέθοδος DPD
Οδικά Κοοδοβακτηριοειδή	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 ΕΠΕΑ