

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. : 0502-0294/19-05-25



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Isat.
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Αριθμ. πρωτ. 30814
Παρελήφθη την 5.6.2025
Α ΥΠΑΜΗΛΟΣ Θ Γ: ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Ν.Προποντίδας
Έδρα	: Ν.Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Δήμαρχος
Περιγραφή Δείγματος	: Νερό γεώτρησης
Δειγματοληψία	: Πελάτης
Ημερομηνία Παραλαβής	: 02/05/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Ένα (01)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 02 – 16/05/25
Κωδικός Δείγματος	: 020525.1511

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δείγματος που ελήφθη καθ' υπόδειξή σας από γεώτρηση του Δήμου σας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για το δείγμα που αναλύθηκε όπως αυτό προσκομίσθηκε 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

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

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0502-0294/19-05-25

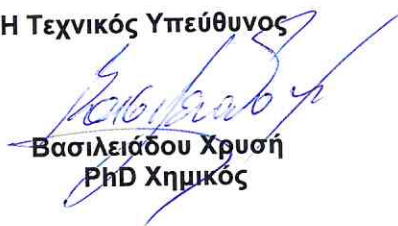
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος :				020525.1511
Αριθμός δειγματοληψίας :				-
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΚΡΗΝΗ-ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ ⁽²⁾
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	ΝΕΑ ΓΤΡ. ΑΓΚΟΡΤΖΟΥΔΕΣ ΓΑΛΑΡΙΝΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ				
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	579
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,8
3	Σκληρότητα	°D		15,68
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		29
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		51
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	33,0
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	<2,22
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	0,13
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ				
1	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<25
2	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	197
3	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	23
4	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		276
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	3
6	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<1,0
7	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	<10
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	28
9	Κάλιο(K ⁺)	mg/L		1,4

⁽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⁾όπως δηλώθηκε από τον πελάτη

Η Τεχνικός Υπεύθυνος


Βασιλιάδου Χρυσή
PhD Χημικός

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 : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 0502-0294/19-05-25

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
pH	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
Χαλκός	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP) (Μέθοδος Υδριδίων)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Κάδμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Νάτριο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Κάλιο	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)	ΑΡΗΑ 3120B, 24 th Ed., 2023
Δειγματοληψία*		ΔΠ_7.3, ΟΕ_7.3_01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ