



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ
	Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149471
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΛΩΣΣΑ ΤΑΓΚΑΝ (ΓΛΟ4)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	9.1 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2432 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOQ	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	2	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOD	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	193.11	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	246.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	14.0	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.41	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	219.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	6.43	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρενίο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρενίο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149473
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (ΓΛΟ1)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	9.1 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	ΑΡΗΑ 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2468 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	ΑΡΗΑ 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	0.4	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	ΑΡΗΑ 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOD	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	192.39	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	241.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	13.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.44	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	202.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	5.14	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149474
Περιγραφή δείγματος	: ΣΚ02 ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.2 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	ΑΡΗΑ 4500-H-B, 23rd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	1675 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	ΑΡΗΑ 2510-B, 23rd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	ΑΡΗΑ 2120 C, 23rd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	<LOD	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	190.0	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	215.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23rd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	3.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23rd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.3	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	181.30	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	2.74	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149475
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ Ν.ΚΛΗΜΑ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ ΚΑΡΒΕΛΗ (ΚΛΟ1)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.4 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	1589 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOD	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	2	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOD	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOD	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	198.50	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	241.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	6.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.33	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	146.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	2.15	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149476
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ Π.ΚΛΗΜΑ ΧΑΓΙΑΛΑΣ (ΚΛΟ3)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.8 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2490 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	0.3	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	<LOQ	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	0.2	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOD	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	152.03	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	234.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23rd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	8.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23rd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.42	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	196.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	6.59	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149477
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ ΔΙΠΛΑ ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΓΛΟ2)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	9.3 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2435 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.3	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	12.3	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	192.33	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	242.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	18.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.46	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	223.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	7.27	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθέριο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθέριο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθέριο & Τετραχλωροαιθέριο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149478
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΠΕΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΛΩΝΙΤΗΣ/ΤΑΛΛΑΔΙΑΝΟΣ ΔΗΜ.(ΣΚΟ3)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.9 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2442 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOD	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOQ	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	195.64	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	241.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23rd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	3.3	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23rd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.37	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	215.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	4.47	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149479
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΛΥΦΟΝΕΡΙ ΟΙΚΙΑ ΜΠΕΛΤΖΕΝΙΤΗ (ΣΚ07)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	ΑΡΗΑ 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2416 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	ΑΡΗΑ 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	15.3	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	ΑΡΗΑ 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	<LOD	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	193.78	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	243.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	5.6	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.37	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	223.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	6.34	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρενίο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρενίο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ
	Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149480
Περιγραφή δείγματος	: ΣΚΟ1 ΟΙΚΙΣΜΟΣ -ΠΑΡΑΛΙΑ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2477 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.4	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξαασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	191.17	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	246.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	7.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.42	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	223.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	5.1	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149481
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΑΦΥΛΟΣ ΠΑΝΩ ΔΙΚΤΥΟ ΚΕΣΜΕΤΖΗΣ (ΣΚΟ9)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.5 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2458 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	2.8	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	1.9	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξαασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOD	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	194.0	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	246.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	23.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.43	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	245.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	7.28	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149482
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΑΦΥΛΟΣ ΒΛΑΧΟΣΤΑΜΑΤΗΣ ΤΑΛΑΔΙΑΝΟΣ Κ. (ΣΚΟ4)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.8 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	1259 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOD	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	164.02	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	247.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	22.0	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.22	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	62.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	3.42	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149483
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΝΩΝΤΑΣ ΦΛΩΡΟΥΣ Ν.ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ (ΣΚΟ6)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

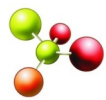
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.5 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2490 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	2	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOQ	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	194.8	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	246.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	6.2	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.37	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	219.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	4.41	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρενίο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρενίο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1,2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149484
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΠΑΤΣΗΣ Ν ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ (ΣΚΟ5)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	ΑΡΗΑ 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2455 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	ΑΡΗΑ 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	0.5	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	ΑΡΗΑ 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	<LOD	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOD	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	194.0	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	245.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	1	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	6.2	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.34	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	213.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	4.90	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149485
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΟ ΚΑΡΒΕΛΗ (ΓΛΟ3)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	9.0 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	1834 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOD	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOD	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	192.8	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	246.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	1	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	17.0	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.31	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	180.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	4.89	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	:
Κωδικός δείγματος	: 0149486
Περιγραφή δείγματος	: ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΝΑΚΗ ΟΙΚΙΑ ΚΑΝΑΚΗΣ (ΣΚΟ10)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 26/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 26/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 26/1/2026 - 6/2/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.3 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	2489 (20°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολρότητα	0.7	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Χρώμα	<LOD	2.9	9.6	mg/l Pt	Αποδεκτό	APHA 2120 C, 23nd Edition, 2017
* Οσμή	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Γεύση	Αποδεκτή	-	-		Αποδεκτή	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-41
* Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	1	0.16	0.5	mg/l O2	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-51
Αργίλιο (Al)	<LOD	5.1	15.3	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Αντιμόνιο (Sb)	<LOD	0.32	1	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Αρσενικό (As)	2.8	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Βόριο (B)	<LOD	0.005	0.05	mg/l	< 1.5	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	1.7	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<LOD	5	10	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-42
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOD	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νικέλιο (Ni)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σελήνιο (Se)	<LOQ	0.3	1	μg/l	< 20.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Νάτριο (Na)	189.97	0.1	0.3	mg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.qq-analysis.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια ¹	Μέθοδος Δοκιμής
* Βρωμικά (BrO ₃)	<LOD	2	5	μg/l	< 10.0	ISO 10304-1:2007
* Κυανιούχα Ολικά (CN)	<LOD	2.5	5	μg/l	< 50.0	ISO 14403-2:2012
Χλωριούχα (Cl)	194.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO ₃)	24.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO ₃ -B, 23nd Edition, 2017
Νιτρώδη (NO ₂)	0.39	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH ₄)	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Θειικά (SO ₄)	247.0	1.6	5	mg/l	< 250	HACH METHOD 8051
* Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	5.60	0.25	0.5	mg/l	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	EN 1484:2019
* Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ)	<LOD	0.043	0.085	μg/l	< 0.1	ISO 6468
* Βενζο[α]πυρένιο	<LOD	0.002	0.005	μg/l	<0.01	ISO 6468
* Βενζο[b]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[k]φθορανθένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βενζο[ghi]περιλένιο	<LOD	0.006	0.02	μg/l	-	ISO 6468
* Βινυλοχλωρίδιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	< 0.5	ISO 11423-1:1997
* Χλωροφόρμιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* 1.2-Διχλωροαιθάνιο	<LOD	0.25	0.75	μg/l	< 3.0	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τριχλωροαιθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Διβρωμοχλωρομεθένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βρωμοφόρμιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα Τριχλωροαιθένιο & Τετραχλωροαιθένιο	<LOD	0.1	0.3	μg/l	< 10.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα τριαλομεθανίων	<LOD	0.2	0.5	μg/l	< 100.0	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα BTEX	<LOD	0.5	1.6	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Άθροισμα ξυλενίων	<LOD	0.1	0.3	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Ορθο-Ξυλένιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Meta & para Ξυλένιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Αιθυλοβενζόλιο	<LOD	0.03	0.1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Τολουόλιο	<LOD	0.3	1	μg/l	-	ISO 11423-1:1997
* Βενζόλιο	<LOD	0.06	0.2	μg/l	< 1.0	ISO 11423-1:1997
* Ακρυλαμίδιο	<LOD	0.025	0.05	μg/l	< 0.10	EPA 535
* Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)	<LOD	0.05	0.1	μg/l	< 0.10	GC-MS

¹ Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ
Βιολόγος, Msc