



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΥΓΡΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	15/05/2026
Ημερομηνία Εισαγωγής	16/05/2026
Κωδικός δείγματος	2026-46852
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2026-46852
Περίοδος Ανάλυσης 25/05/2026 - 02/06/2026
Χαρακτηρισμός Πελάτη 3. ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/l	32,3	0.12	7.9%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Λίθιο (Li)	mg/l	N.D.	0,6	20%	"_"	Εσωτερική μέθοδος IC-CD (ΜΔ-05), βασισμένη στο πρότυπο ISO 14911:1998
Άζωτο Νιτρικών (N-NO3)	mg/l	2,8	0,1	5%	"_"	HACH LCK 339
Χλωριούχα (Cl)	mg/l	43	5	4%	"_"	ΑΡΗΑ 4500-Cl B, (ΜΔ 54)
pH	PH units	7.37		2%	"_"	ASTM D1293 – 99 (2005)
Αγωγιμότητα	µs/cm	434	5	1%	"_"	ASTM D1125 – 95 (2009)
Ολικά Διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/l	280	50	10%	"_"	Τροποποιημένη μέθοδος (ΜΔ-23) ΑΡΗΑ 2540
Φθοριούχα (F)	mg/l	0,07	0,005	10%	"_"	ASTM D4327-91, τροποποιημένη μέθοδος IC-CD (ΜΔ-04)
Χαλκός (Cu)	µg/l	14,5	1.5	18.5%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Σίδηρος (Fe)	µg/l	116	1.3	6.8%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/l	58,8	2.3	10.4%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μαγγάνιο (Mn)	µg/l	9,9	0.3	3.0%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Βόριο (B)	mg/l	0,21	0.002	16.9%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μόλυβδος (Pb)	µg/l	2,4	0.3	6.1%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Κάδμιο (Cd)	µg/l	0,6	0.05	11.6%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Νικέλιο (Ni)	µg/l	4,4	0.4	4.5%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Χρώμιο (Cr)	µg/l	1,8	0.5	5.0%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Αρσενικό (As)	µg/l	0,7	0.03	4.7%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Υδράργυρος (Hg)	µg/l	0,23	0.02	5.3%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Σελήνιο (Se)	µg/l	1,5	0.8	6.5%	"_"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2026-46852
Περίοδος Ανάλυσης 25/05/2026 - 02/06/2026
Χαρακτηρισμός Πελάτη 3. ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο**	Μέθοδος
Αργίλιο (Al)	µg/l	109	2.0	4.9%	"-"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Κοβάλτιο (Co)	µg/l	0,4	0.1	7.7%	"-"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Βανάδιο (V)	µg/l	0,9	0.15	3.2%	"-"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Βυρήλιο (Be)	µg/l	N.D.	0.3	3.5%	"-"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Μολυβδένιο (Mo)	µg/l	1,1	0.8	10.8%	"-"	Τροπ.βασισμένη στο πρότυποΑΡΗΑ 3125 Α,Β με Τεχνική Φασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικώς συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS)
Λόγος Προσροφήσεως Νατρίου (SAR)		1,8	0,5	5%	"-"	Υπολογιστικά (βάσει του αρχικά προταθέντος τύπου της U.S.Salinity Lab.1954)

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στην Envirolab.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.
N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου.
* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης.

Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός
J. Kaidatzis/Analytical Chemist

Τεχνικός Διευθυντής
Technical Manager