



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ
Διεύθυνση πελάτη	ΛΟΓΟΘΕΤΟΥ 1
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	04/11/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	04/11/2025
Κωδικός δείγματος	2025-115856
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.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί τροποποίηση της έκθεσης 01-16570/20.11.2025/GR

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-115856
Περίοδος Ανάλυσης 10/11/2025 - 19/11/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 6. ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΤΕΛΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Cl: 0,50rpm T: 12:12
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	65,3	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	47,1	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	2,8	0,50			O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	84,9	0,50	3,8%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,010	10,0%	2,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	µg/L	N.D.	10	9,7%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	20,1	2,0	10,5%	50	O.01.018 Τροποποιημένη St.Met 4500 NO3, B
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	4,4%	0,50	O.01.011 Τροποποιημένη St.Met 4500 NO2,B
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	6,6%	0,50	O.01.048 Εσωτερική βασισμένη στο Application του Discrete Analyzer Gallery: D09161_07_Insert_Environmental_Am monia
Θειικά (SO4)	mg/L	36,1	2,0	5,9%	250	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Βόριο (B)	mg/L	0,14	0,05	15,0%	1,5	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	95,7	10,0	5,9%	250	O.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	885	10	2,9%	2500	O.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (°dH)	19,9	0,18			O.01.013 2340-B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,34	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	0,50	0,10			O.01.026 Τροποποιημένη βασισμένη σε St.Met 4500-Cl G
Αντιμόνιο (Sb)	µg/L	N.D.	1,0	18,4%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σελήνιο (Se)	µg/L	N.D.	1,0	17,9%	20	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μόλυβδος (Pb)	µg/L	N.D.	1,0	11,5%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάδμιο (Cd)	µg/L	N.D.	1,0	10,5%	5,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νικέλιο (Ni)	µg/L	N.D.	1,0	9,3%	20	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	3,4	1,0	17,1%	50	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	2,8	1,0	13,6%	10	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Υδράργυρος (Hg)	µg/L	N.D.	0,10	23,3%	1,0	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	µg/L	N.D.	5,0			O.01.024 Τροποποιημένη βασισμένη στην 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	µg/L	N.D.	10	9,9%	200	O.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμα	μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.01.029 Τροποποιημένη 2120C St.Met.
Θολότητα	NTU	N.D.	0,50			O.01.028 Τροποποιημένη 2130B St.Met.
Οσμή		Αποδεκτή				O.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.
Γεύση		Αποδεκτή				O.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-115856
Περίοδος Ανάλυσης 10/11/2025 - 19/11/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 6. ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΤΕΛΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Cl: 0,50rpm T: 12:12
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Κυανιούχα (CN)	µg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.01.027 HACH LCK 315
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	13,2%(9,46-12,34)	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	O.01.037 Τροποποιημένη EN ISO 8467:1995

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.
Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

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

Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών.
Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης της έκθεσης δοκιμών (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.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός