



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΚΟΥΓΙΑΝΟΣ Ι. ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
Διεύθυνση πελάτη	ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ 48
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ’ υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/05/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/05/2025
Κωδικός δείγματος	2025-32937
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 2025-32937
Περίοδος Ανάλυσης 08/05/2025 - 20/05/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 4.ΣΑΝ ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ- ΕΛΛΙΟΧΩΡΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.23ppm T:09:50
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	14,3	0,50	3,8%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,010	10,0%	2,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	µg/L	N.D.	10	9,7%	50	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	20,4	2,0	6,1%	50	0.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	0.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	0.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	26,3	2,0	5,9%	250	0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Βόριο (B)	mg/L	N.D.	0,05	15,0%	1,5	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	12,5	10,0	2,8%	250	0.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	0.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm στους 20°C	515	10	2,9%	2500	0.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert
Ελεύθερο χλώριο (Cl2)	mg/L	0,23	0,10			0.01.026 Τροποποιημένη 4500 Cl,G St. Met.
Αντιμόνιο (Sb)	µg/L	N.D.	1,0	18,4%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σελήνιο (Se)	µg/L	N.D.	1,0	17,9%	20	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μόλυβδος (Pb)	µg/L	N.D.	1,0	11,5%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάδμιο (Cd)	µg/L	N.D.	1,0	10,5%	5,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νικέλιο (Ni)	µg/L	N.D.	1,0	9,3%	20	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	N.D.	1,0	17,1%	50	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	2,3	1,0	13,6%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Υδράργυρος (Hg)	µg/L	N.D.	0,10	23,3%	1,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	µg/L	N.D.	5,0			0.01.024 Τροποποιημένη 3500-Cr B St.Met.
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50			0.01.037 Τροποποιημένη EN ISO 8467:1995
Αργίλιο (Al)	µg/L	N.D.	10	9,9%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμα	μονάδες Pt-Co	N.D.	10			0.01.029 Τροποποιημένη 2120C St.Met.
Θολότητα	NTU	N.D.	0,50			0.01.028 Τροποποιημένη 2130B St.Met.
Οσμή		Αποδεκτή				0.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2025-32937
Περίοδος Ανάλυσης 08/05/2025 - 20/05/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 4.ΣΑΝ ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ- ΕΛΛΙΟΧΩΡΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.23ppm T:09:50
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Γεύση		Αποδεκτή				O.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.
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%	10	O.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

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