



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Πελάτης | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ |
| Διεύθυνση πελάτη | Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 38 |
| Περιγραφή Δείγματος | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ |
| Δειγματοληψία | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | 30/05/2025 |
| Ημερομηνία Εισαγωγής | 30/05/2025 |
| Κωδικός δείγματος | 2025-44376 |
| 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 **2025-44376**
 Περίοδος Ανάλυσης **06/06/2025 - 16/06/2025**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **1. ΜΕΓΑΛΗ ΓΕΦΥΡΑ- ΟΙΚΙΑ Cl:0.10ppm 9:31**
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος |
|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Νάτριο (Na) | mg/L | 32,8 | 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 | 26,3 | 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 | 13,5 | 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 | 25,6 | 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 | 660 | 10 | 2,9% | 2500 | 0.01.006 2510 B St.Met. |
| Φθοριούχα (F) | mg/L | 0,31 | 0,20 | 18,7% | 1,5 | 0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert |
| 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 | 9,9 | 1,0 | 17,1% | 50 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met. |
| Αρσενικό (As) | μg/L | 6,4 | 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. |
| 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. |
| Γεύση | | Αποδεκτή | | | | 0.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met. |
| Κυανιούχα (CN) | μg/L | N.D. | 10 | 7,1% | 50 | 0.01.027 HACH LCK 315 |
| Ολικός Οργανικός Άνθρακας- (TOC) | mgC/L | N.D. | 3,0 | | | 0.01.038 HACH LCK 385 |
| Βρωμικά (BrO3) | μg/L | N.D. | 2,0 | 13,2% | 10 | 0.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS |

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-44376**
Περίοδος Ανάλυσης **06/06/2025 - 16/06/2025**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **1. ΜΕΓΑΛΗ ΓΕΦΥΡΑ- ΟΙΚΙΑ Cl:0.10ppm 9:31**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος |
|----------------|---------|-------------|---------------|----------------------------------|-------------------|---|
| Οξειδωσιμότητα | mgO2/L | N.D. | 1,50 | 3,6% | 5,0 | 0.01.037 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