



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Πελάτης</b>                        | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ   |
| <b>Διεύθυνση πελάτη</b>               | Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 38   |
| <b>Περιγραφή Δείγματος</b>            | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ  |
| <b>Δειγματοληψία</b>                  | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ |
| <b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b> | 30/05/2025   |
| <b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>           | 30/05/2025   |
| <b>Κωδικός δείγματος</b>              | 2025-44380   |
| <b>Είδος ανάλυσης</b>                 | 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 **2025-44380**  
 Περίοδος Ανάλυσης **06/06/2025 - 16/06/2025**  
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **5. ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ 2 ΦΟΥΝΤΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ Cl:0.19ppm 11:00**  
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

| Παράμετρος                       | Μονάδες          | Τιμή            | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο          | Μέθοδος   |
|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Νάτριο (Na)                      | mg/L             | <b>51,4</b>     | 0,50          | 3,8%                             | <b>200</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Χαλκός (Cu)                      | mg/L             | <b>N.D.</b>     | 0,010         | 10,0%                            | <b>2,0</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Σίδηρος (Fe)                     | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 10            | 13,7%                            | <b>200</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Μαγγάνιο (Mn)                    | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 10            | 9,7%                             | <b>50</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Νιτρικά (NO3)                    | mg/L             | <b>N.D.</b>     | 2,0           | 6,1%                             | <b>50</b>                  | 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             | <b>N.D.</b>     | 0,03          | 2,6%                             | <b>0,50</b>                | 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             | <b>N.D.</b>     | 0,06          | 10,0%                            | <b>0,50</b>                | 0.01.009 Τροποποιημένη 4500 NH3-F St.Met.   |
| Θειικά (SO4)                     | mg/L             | <b>7,6</b>      | 2,0           | 5,9%                             | <b>250</b>                 | 0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert   |
| Βόριο (B)                        | mg/L             | <b>0,05</b>     | 0,05          | 15,0%                            | <b>1,5</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Χλωριούχα (Cl)                   | mg/L             | <b>N.D.</b>     | 10,0          | 2,8%                             | <b>250</b>                 | 0.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.   |
| pH                               | μονάδες pH 22 °C | <b>8,6</b>      | 1,0           |                                  | <b>&gt;=6,5 - &lt;=9,5</b> | 0.01.005 4500-H,B St.Met.   |
| Αγωγιμότητα                      | μS/cm στους 20°C | <b>461</b>      | 10            | 2,9%                             | <b>2500</b>                | 0.01.006 2510 B St.Met.   |
| Φθοριούχα (F)                    | mg/L             | <b>N.D.</b>     | 0,20          | 18,7%                            | <b>1,5</b>                 | 0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert   |
| Αντιμόνιο (Sb)                   | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 1,0           | 18,4%                            | <b>10</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Σελήνιο (Se)                     | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 1,0           | 17,9%                            | <b>20</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Μόλυβδος (Pb)                    | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 1,0           | 11,5%                            | <b>10</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Κάδμιο (Cd)                      | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 1,0           | 10,5%                            | <b>5,0</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Νικέλιο (Ni)                     | μg/L             | <b>2,5</b>      | 1,0           | 9,3%                             | <b>20</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Χρώμιο (Cr)                      | μg/L             | <b>5,1</b>      | 1,0           | 17,1%                            | <b>50</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Αρσενικό (As)                    | μg/L             | <b>6,3</b>      | 1,0           | 13,6%                            | <b>10</b>                  | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Υδράργυρος (Hg)                  | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 0,10          | 23,3%                            | <b>1,0</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Αργίλιο (Al)                     | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 10            | 9,9%                             | <b>200</b>                 | 0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.   |
| Χρώμα                            | μονάδες Pt-Co    | <b>N.D.</b>     | 10            |                                  |                            | 0.01.029 Τροποποιημένη 2120C St.Met.  |
| Θολότητα                         | NTU              | <b>N.D.</b>     | 0,50          |                                  |                            | 0.01.028 Τροποποιημένη 2130B St.Met.  |
| Οσμή                             |                  | <b>Αποδεκτή</b> |               |                                  |                            | 0.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.  |
| Γεύση                            |                  | <b>Αποδεκτή</b> |               |                                  |                            | 0.01.033 Τροποποιημένη 2160C St.Met.  |
| Κυανιούχα (CN)                   | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 10            | 7,1%                             | <b>50</b>                  | 0.01.027 HACH LCK 315   |
| Ολικός Οργανικός Άνθρακας- (TOC) | mgC/L            | <b>N.D.</b>     | 3,0           |                                  |                            | 0.01.038 HACH LCK 385   |
| Βρωμικά (BrO3)                   | μg/L             | <b>N.D.</b>     | 2,0           | 13,2%                            | <b>10</b>                  | 0.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS   |

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2025-44380**  
Περίοδος Ανάλυσης **06/06/2025 - 16/06/2025**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **5. ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ 2 ΦΟΥΝΤΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ Cl:0.19ppm 11:00**  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

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