



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

|                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πελάτης                        | ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ                                                                                      |
| Διεύθυνση πελάτη               | 18ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1                                                                                  |
| Περιγραφή Δείγματος            | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ                                                                                       |
| Δειγματοληψία                  | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΟΥΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΗΜ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ 07/08/2024 |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | 07/08/2024                                                                                        |
| Ημερομηνία Εισαγωγής           | 07/08/2024                                                                                        |
| Κωδικός δείγματος              | 2024-67026                                                                                        |
| 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 δείγματος2024-67026

Περίοδος Ανάλυσης09/08/2024 - 21/08/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ- Δ.Δ. ΚΕΔΡΩΝΑΣ ΒΡΥΣΗ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ CL:0.29ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

| Παράμετρος      | Μονάδες          | Τιμή     | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος                                                                                      |
|-----------------|------------------|----------|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Νάτριο (Na)     | mg/L             | 3,3      | 0,50          | 3,8%                             | 200               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Χαλκός (Cu)     | mg/L             | N.D.     | 0,010         | 10,0%                            | 2,0               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Σίδηρος (Fe)    | µg/L             | 32       | 10            | 13,7%                            | 200               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Μαγγάνιο (Mn)   | µg/L             | N.D.     | 10            | 9,7%                             | 50                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Νιτρικά (NO3)   | mg/L             | N.D.     | 2,0           | 10,5%                            | 50                | O.B. 01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.                                                           |
| Νιτρώδη (NO2)   | mg/L             | N.D.     | 0,03          | 4,4%                             | 0,50              | O.B. 01.011 4500NO2-B Mod St.Met.                                                            |
| Αμμωνιακά (NH4) | mg/L             | N.D.     | 0,06          | 10,0%                            | 0,50              | O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.                                                            |
| Θειικά (SO4)    | mg/L             | 4,5      | 2,0           | 5,9%                             | 250               | O.01.044 Discrete Analyzer                                                                   |
| Βόριο (B)       | mg/L             | N.D.     | 0,05          | 15,0%                            | 1,5               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Χλωριούχα (Cl)  | mg/L             | N.D.     | 10,0          | 2,8%                             | 250               | Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε HACH Application DOC 316.52.93091 βασισμένη σε ISO 9297:2000. |
| pH              | μονάδες pH 22 °C | 8,1      | 1,0           |                                  | >=6,5 - <=9,5     | O.B.01.005 4500-H,B St.Met.                                                                  |
| Αγωγιμότητα     | µS/cm σε 20°C    | 332      | 10            | 2,9%                             | 2500              | O.B.01.006 2510 B St.Met.                                                                    |
| Φθοριούχα (F)   | mg/L             | N.D.     | 0,20          | 18,7%                            | 1,5               | O.01.044 Discrete Analyzer                                                                   |
| Αντιμόνιο (Sb)  | µg/l             | N.D.     | 1,0           | 18,4%                            | 10                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Σελήνιο (Se)    | µg/l             | N.D.     | 1,0           | 17,9%                            | 20                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Μόλυβδος (Pb)   | µg/L             | N.D.     | 1,0           | 11,5%                            | 10                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Κάδμιο (Cd)     | µg/L             | N.D.     | 1,0           | 10,5%                            | 5,0               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Νικέλιο (Ni)    | µg/L             | N.D.     | 1,0           | 9,3%                             | 20                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Χρώμιο (Cr)     | µg/L             | 6,9      | 1,0           | 17,1%                            | 50                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Αρσενικό (As)   | µg/L             | N.D.     | 1,0           | 13,6%                            | 10                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Υδράργυρος (Hg) | µg/L             | N.D.     | 0,10          | 23,3%                            | 1,0               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Αργίλιο (Al)    | µg/L             | 47       | 10            | 9,9%                             | 200               | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Ουράνιο (U)     | µg/L             | 0,21     | 0,10          | 11,4%                            | 30                | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Χρώμα           | Μονάδες Pt-Co    | N.D.     | 10            |                                  |                   | O.B.01.029 2012C Mod St.Met.                                                                 |
| Θολότητα        | NTU              | 1,5      | 0,50          |                                  |                   | O.B.01.028 2130B St.Met.                                                                     |
| Οσμή            |                  | Αποδεκτή |               |                                  |                   | O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.                                                       |
| Γεύση           |                  | Αποδεκτή |               |                                  |                   | O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.                                                       |
| Κυανιούχα (CN)  | µg/L             | N.D.     | 10            | 7,1%                             | 50                | O.B.01.027 HACH LCK 315                                                                      |
| Βρωμικά (BrO3)  | µg/L             | N.D.     | 2,0           | 12,6%                            | 10                | O.B.02.40 Εσωτερική LCMSMS                                                                   |
| Οξειδωσιμότητα  | mgO2/L           | N.D.     | 1,50          | 3,6%                             | 5,0               | O.B.01.037 mod. based on EN ISO 8467                                                         |

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 τροποποιήσεων 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 ανώτατα νομοθετικά όρια** περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/ 9-2-2016), των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία

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**