



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πελάτης                        | ΔΕΥΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ                                                                                      |
| Διεύθυνση πελάτη               | ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202                                                                                     |
| Περιγραφή Δείγματος            | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ                                                                                          |
| Δειγματοληψία                  | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΜΕΛΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ<br>ΗΜ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ 16.05.24 |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | 17/05/2024                                                                                           |
| Ημερομηνία Εισαγωγής           | 17/05/2024                                                                                           |
| Κωδικός δείγματος              | 2024-33614                                                                                           |

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

|                      |                                              |                     |          |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------|
| Χαρακτηρισμός Πελάτη | ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΠΕΤΡΩΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ CI: 0,23ppm |                     |          |
| Περίοδος Ανάλυσης    | 18/05/2024 - 21/05/2024                      | Κατάσταση Δείγματος | Κανονική |

| Παράμετρος                        | Πρότυπη Μέθοδος             | Αποτέλεσμα      | Μονάδα Μέτρησης |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| OMX @22°C                         | ISO 6222:1999               | 0               | cfu/ml          |
| OMX @37°C                         | ISO 6222:1999               | Presence and <3 | cfu/ml          |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή            | ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016 | 0               | cfu/100ml       |
| E. coli                           | ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016 | 0               | cfu/100ml       |
| Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης | ISO 7899-2:2000             | 0               | cfu/100ml       |

Παρατηρήσεις

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στο Μαρκόπουλο - Μικροβιολογικό Εργαστήριο

\* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης. Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαράχθει αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν. Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημ/νία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος2024-33614  
Περίοδος Ανάλυσης18/05/2024 - 29/05/2024  
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΝΕΡΟ ΑΠΟ ΠΕΤΡΩΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ Cl: 0,23ppm  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

| Παράμετρος       | Μονάδες          | Τιμή     | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος                                                                                      |
|------------------|------------------|----------|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ασβέστιο (Ca)    | mg/L             | 20,0     | 0,50          |                                  |                   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Μαγνήσιο (Mg)    | mg/L             | 6,8      | 0,50          |                                  |                   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.                                                       |
| Σίδηρος (Fe)     | µg/L             | N.D.     | 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.                                                           |
| 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             | 32,4     | 2,0           | 5,9%                             | 250               | O.01.044 Discrete Analyzer                                                                   |
| Χλωριούχα (Cl)   | mg/L             | 54,7     | 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 | 8,2      | 1,0           |                                  | >=6,5 - <=9,5     | O.B.01.005 4500-H,B St.Met.                                                                  |
| Αγωγιμότητα      | µS/cm σε 20°C    | 869      | 10            | 2,9%                             | 2500              | O.B.01.006 2510 B St.Met.                                                                    |
| Ολική σκληρότητα | Γερμ. Βαθμοί (d) | 4,3      | 0,18          |                                  |                   | O.B. 01.013 2340-B St.Met.                                                                   |
| Αρσενικό (As)    | µg/L             | 4,8      | 1,0           | 13,6%                            | 10                | 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              | N.D.     | 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.                                                       |

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

Με βάση τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν, με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της με βάση Κανόνα Απόφασης σύμφωνα με τον οποίο η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

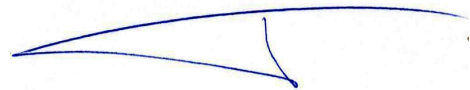
Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν στη Σίνδο - Εργαστήριο Περιβάλλοντος

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

**Γ. Καϊδατζής/Αναλυτικός Χημικός**  
*J. Kaidatzis/Analytical Chemist*



**Τεχνικός Διευθυντής**  
*Technical Manager*