

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-022713-01
Ημερομηνία Έκδοσης 20.03.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

Ναυπλίου 29, 14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Tel: (+30) 210 747 0500
sales_AAL@ftcee.eurofins.com
asm_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης:

ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ
ΙΚΑΡΙΑ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00023516

Ημερομηνία Δοκιμής : 07.03.2025- 11.03.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας
Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής
Ημερομηνία Δειγματοληψίας
Θερμοκρασία Δείγματος
Ποσότητα/Τεμάχια
Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης
ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΕΡΑΜΕ - ΟΜΑΔΑ Β' - Δ.Ε. ΕΥΔΗΛΟΥ -
ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΕΚΑΚΙΑ - 8:58
07.03.2025
06.03.2025
Αποδεκτή
1
Αποδεκτή

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | LOD | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα | ΤΤ |
|--|--|------------|---------|------------------|-----------------|----|
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) στους 25°C | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Ηλεκτροχημικά | pH units | | 6.5- 9.5 | 8.0 | A |
| Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγιμομετρία | μS/cm | 10 | 2500 | 482 | A |
| Θολότητα | ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά | FNU | 0.02 | | 0.46 | A |
| Οσμή | I.S. EN 1622:2006, Οργανοληπτικά | | | | Αποδεκτή | N |
| Χρώμα | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/L Pt | 8 | | Δεν ανιχνεύθηκε | A |
| Ολική Σκληρότητα | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά | mg/l CaCO3 | 1 | | 248 | A |
| Γαλλικοί βαθμοί | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά | °F | 0.1 | | 24.8 | A |
| Γερμανικοί βαθμοί | ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά | °D | 0.056 | | 13.9 | A |
| Αλκαλικότητα Σύνθετη | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Ογκομετρικά | mg/l CaCO3 | 1 | | Δεν ανιχνεύθηκε | A |
| Αλκαλικότητα (Ολική) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά | mg/l | 1 | | 217 | A |
| Όξινα Ανθρακικά (HCO3) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά | mg/l CaCO3 | 1 | | 263 | A |
| Ανθρακικά (CO3) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά | mg/l CaCO3 | 1 | | <5 | A |
| Βόριο (B) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.00015 | 1.5 | 0.013 | A |
| Νάτριο (Na) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.0012 | 200 | 23 | A |
| Μαγνήσιο (Mg) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.001 | | 18 | A |
| Κάλιο (K) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.001 | | 2.3 | A |
| Ασβέστιο (Ca) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.004 | | 69 | A |
| Χρόμιο (Cr) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.01 | 50 | 0.77 | A |
| Μαγγάνιο (Mn) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.005 | 50 | 0.11 | A |
| Σίδηρος (Fe) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.06 | 200 | 1.8 | A |
| Νικέλιο (Ni) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.01 | 20 | 1.0 | A |

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-022713-01

Ημερομηνία Έκδοσης 20.03.2025

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | LOD | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα | ΤΤ |
|----------------------|--|--------|---------|------------------|-----------------|----|
| Χαλκός (Cu) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | mg/l | 0.00003 | 2.0 | 0.021 | A |
| Αρσενικό (As) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.003 | 10 | 0.38 | A |
| Κάδμιο (Cd) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.001 | 5.0 | <0.035 | A |
| Αντιμόνιο (Sb) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.002 | 10 | 0.022 | A |
| Μόλυβδος (Pb) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS | μg/l | 0.005 | 10 | 0.71 | A |
| Νιτρικά (NO3) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 1.5 | 50 | 8.8 | A |
| Νιτρώδη (NO2) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 0.02 | 0.50 | Δεν ανιχνεύθηκε | A |
| Αμμώνιο (NH4) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 0.02 | 0.50 | <0.05 | A |
| Χλωριούχα (Cl) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 2 | 250 | 36.8 | A |
| Ολικά Κιανιούχα (CN) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | μg/l | 5 | 50 | Δεν ανιχνεύθηκε | A |
| Φθοριούχα (F) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 0.07 | 1.5 | <0.2 | A |
| Θειικά (SO4) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 2 | 250 | 16 | A |
| Φωσφορικά (PO4) | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 0.03 | | 0.21 | A |
| Υπολειμματικό Χλώριο | Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-70), Φασματοφωτομετρικά | mg/l | 0.015 | | Δεν ανιχνεύθηκε | N |

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποΤα αποτελέσματα των αναλύσεων νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται στην ισχύουσα Απόφαση.

Σημειώσεις

ΤΤ: Είδος δοκιμής
A: Δοκιμή εντός πεδίου διαπίστευσης
N: Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης
SA: Διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας
SN: Μη διαπιστευμένη δοκιμή υπεργολαβίας
LOD: Όριο ανίχνευσης
LOQ: Όριο ποσοτικοποίησης
Αποτέλεσμα μεταξύ LOD και LOQ: < LOQ

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις σημειώσεις, ο τόπος εκτέλεσης των δοκιμών είναι ο χώρος εργασίας των εργαστηρίων δοκιμών της Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών.

Ελένη Κουκουδάκη
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ