

Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-065624-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 05.12.2024

## 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: 873-2024-00068943

Ημερομηνία Δοκιμής : 22.11.2024- 28.11.2024

## Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	Πελάτης
Περιγραφή δείγματος	ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	22.11.2024
Ημερομηνία Δειγματοληψίας	21.11.2024
Θερμοκρασία Δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/Τεμάχια	1
Κατάσταση Δείγματος	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	7.5	A
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα στους 20°C	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Αγωγομετρία	μS/cm	10	2500	305	A
Θολότητα	ISO 7027-1:2016, Νεφελομετρικά	FNU	0.02		0.28	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 CaCO <sub>3</sub>	1		99	A
Γαλλικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°F	0.1		9.9	A
Γερμανικοί βαθμοί	ΕΛΟΤ 170:1980, Ογκομετρικά	°D	0.056		5.6	A
Αλκαλικότητα Σύνθετη	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Ογκομετρικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αλκαλικότητα (Ολική)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά	mg/l	1		83	A
Οξίνα Ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1		100.4	A
Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-62), Υπολογιστικά	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1		Δεν ανιχνεύθηκε	A
Βόριο (B)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.00015	1.5	0.018	A
Νάτριο (Na)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.0012	200	26	A
Μαγνήσιο (Mg)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		6.9	A
Κάλιο (K)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.001		3.3	A
Ασβέστιο (Ca)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	0.004		28	A
Χρόμιο (Cr)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	50	< 0.05	A
Μαγγάνιο (Mn)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	50	0.4	A
Σίδηρος (Fe)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.06	200	6.1	A
Νικέλιο (Ni)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.01	20	2.4	A

Έκθεση Δοκιμών AR-24-Y9-065624-01  
Ημερομηνία Έκδοσης 05.12.2024

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	ΤΤ
Χαλκός (Cu)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	mg/l	3e-005	2.0	0.006	A
Αρσενικό (As)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.003	10	0.39	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	0.19	A
Μόλυβδος (Pb)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-93), ICP-MS	μg/l	0.005	10	0.092	A
Νιτρικά (ως NO3)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	1.5	50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Νιτρώδη (ως NO2)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.02	0.50	Δεν ανιχνεύθηκε	A
Αμμόνιο (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	35.8	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	17	A
Φωσφορικά (PO4)	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-143), Φασματοφωτομετρικά	mg/l	0.03		0.33	A

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.

Βασιλική Μάλλiou  
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης  
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ