



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 10.04.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/5115/2024



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΕΡΣΥΕ)

Τμήμα Εποπτείας Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος

Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά

Τηλέφωνο : 210-650 6754

Email : konstantina.kehagia@eeae.gr

Προς: EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ
Ναυπλίου 29,
14452, Μεταμόρφωση

- Σχετ.: α) Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258), όπως ισχύει.
β) Την κυα υπ. αριθμ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241/2016) «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2013»
γ) Την απόφαση 4/287/2023 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (ΦΕΚ 1031/Β'/24.02.2023).
δ) Το υπ' αριθμ. ΑΡ-25-Υ9-027675-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ - Δ.Ε. ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ (38.713023, 23.048671) με ημερομηνία δειγματοληψίας 20.03.2025, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

Από τις προαναφερθείσες μετρήσεις συμπεραίνεται ότι η Ενδεικτική Δόση που προκύπτει από την κατανάλωση του συγκεκριμένου δείγματος νερού, είναι μικρότερη του ορίου του 0.1 mSv/y και επομένως κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας (β' σχετικό).

Κωνσταντίνος Κεχαγιά
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α'





**ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

ΕΕΑΕ
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας
Περιβάλλοντος
ΤΘ 60092, Αγία Παρασκευή, 15310
Τ: 210 6506754, F: 210 6506748
www.eeae.gr

Στοιχεία Πελάτη

Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ	Ε.Α.Ε.
Α.Φ.Μ.	095618319	Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση	ΝΑΥΠΛΙΟΥ 29	
Πόλη	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	Τ.Κ. 14452
Τηλέφωνο	2107470500	
FAX	2107470501	email Info_AAL@ftcee.eurofins.com

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ/ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΜΑΡΕΣ/ΝΕΡΟ ΑΠΟ.....ΒΡΥΞΗ..... ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	20/03/25 12:19
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	38.713023, 23.048671
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΒΡΥΞΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λπ.)	ΔΙΚΤΥΟ
Όνομα δειγματολήπτη	ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ ΤΣΕΛΕΜΑΡΚΟΣ

Πληροφορίες

Η αίτηση, συνοδευόμενη από τα αποτελέσματα αναλύσεων, μπορεί να αποστέλλεται ταχυδρομικώς, με fax ή με email στη διεύθυνση adeies@eeae.gr.

Καμία απάντηση δεν δίνεται προφορικά ή γραπτά και κανένα αίτημα δεν ικανοποιείται εάν προηγουμένως δεν ολοκληρωθεί η διαδικασία οικονομικής τακτοποίησης.

Η χρέωση του πιστοποιητικού σύμφωνα με την παράγραφο 7 του ΦΕΚ 2182/Β/23-07-12 είναι 20€, πλέον το νόμιμο ΦΠΑ ανά πιστοποιητικό.

Η πληρωμή μπορεί να γίνει σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς:

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5009*052414*721
ΕΘΝΙΚΗ	180*544011*48
EUROBANK	0026*0045*96*0200086729*
ALPHA	138*002001000030

Πληροφορίες για οικονομικά θέματα: 210 6506758 (Λογιστήριο).

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-027675-02

Ημερομηνία επανέκδοσης 09.04.2025

Ημερομηνία αρχικής έκδοσης 07.04.2025

Διεύθυνση Εργαστηρίου Δοκιμών:

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

Πελάτης:

ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ 1
35200 ΑΤΑΛΑΝΤΗ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2025-00028568

Ημερομηνία Δοκιμής : 21.03.2025- 07.04.2025

Πληροφορίες δείγματος:

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας

Περιγραφή δείγματος

Ημερομηνία Δειγματοληψίας

Ημερομηνία παραλαβής

Θερμοκρασία Δείγματος

Ποσότητα/Τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος

Πελάτης

ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ
- Δ.Ε. ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ (38.713023, 23.048671)

20.03.2025

21.03.2025

Αποδεκτή

1

Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα* TT
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	0.0755	0,01006 A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2010, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	A

Σημειώσεις

TT: 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

*- Η διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης, όπως προσδιορίζεται από τον συντελεστή επέκτασης k=2 (με 95% πιθανότητα), δεν περιλαμβάνει την αβεβαιότητα δειγματοληψίας. Εάν η αβεβαιότητα της μέτρησης εκφράζεται σε %, αυτή είναι η σχετική τιμή της

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

Έκθεση Δοκιμών AR-25-Y9-027675-02**Ημερομηνία επανέκδοσης 09.04.2025****Ημερομηνία αρχικής έκδοσης 07.04.2025**Ευγενία Ζωβοΐλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠαύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ