ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 29.10.2026
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/14324/2026

EEAE ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GREEK ATOMIC ENERGY COMMISSION

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. AR-26-Y9-086126-01 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας και ισοτόπων ουρανίου σε ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΚΤΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ - ΜΕΣΟΝ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ - Δ.Ε. ΑΚΤΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ με ημερομηνία δειγματοληψίας 16.09.2026, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

Από τις μετρήσεις που έγιναν διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

- Η τιμή μέτρησης της ολικής α-ακτινοβολίας υπερβαίνει το οριζόμενο από την νομοθεσία επίπεδο αναφοράς των 0.1 Bq/L (μετρηθείσα τιμή 136.3 ± 13.1 mBq/L).
- Η μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνει το 20% της αντίστοιχης παράγωγης τιμής (3 Bq/L & 2.8 Bq/L, αντίστοιχα), που ορίζεται στην νομοθεσία (μετρηθείσα τιμή U-238: 27.0 ± 2.1 & U-234: 36.0 ± 4.2 mBq/L.
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 63 mBq/L) και κατά 73.3 mBq/L κάποιο άλλο ραδιονουκλίδιο. Το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης διότι η υπολειπόμενη συγκέντρωση των 73.3 mBq/L είναι μικρότερη της παραμετρικής τιμής του πολωνίου-210 (100 mBq/L), ραδιονουκλιδίου με την μικρότερη οριζόμενη παράγωγη συγκέντρωση στην νομοθεσία.

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).

Κωνσταντίνα Κεχαγιά
Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α'

Ε ΤΕΡΠ 11 — ΕΚΔ02/ΑΝΑΘ00

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

Ε.Ε.Α.Ε.
Α/Α Πρωτ.: 14324
Ημερομηνία: 26.10.26
Αρ/σμός: ΤΕΠ1

Στοιχεία Πελάτη

Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ		
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

Ονομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη) (11)	ΔΗΜΟΣ Αμφιθέα / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ...../ΝΕΡΟ ΑΠΟ Γεώτρηση 7 Ακτή Νέων Κερδυφίων
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	16/3/2026 19:00
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	40.1730047, 23.7901744
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	Ακτή Νέων Κερδυφίων – Μέσον Δικτύου
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	Δίκτυο
Όνομα δειγματολήπτη	Ασουχίδης Θεόδωρος

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 ζ 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).

eurofins | athens analysis laboratories

Αρ. 102

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-086126-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.09.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου	Πελάτης
Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση ΕΛΛΑΔΑ Τηλ: (+30) 210 747 0500 Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com customerservice_aal@ftcee.eurofins.com	ΑΣΟΥΧΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΑΣΟΥΧΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΤΣΑΡΑ 5 62124 ΣΕΡΡΕΣ ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00104485

Ημερομηνία δοκιμής: 17.09.2026 - 29.09.2026

Πληροφορίες δείγματος	
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	Πελάτης
Ημερομηνία δειγματοληψίας	16.09.2026
Ημερομηνία παραλαβής	17.09.2026
Περιγραφή δείγματος	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΚΤΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ-ΜΕΣΟΝ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ- Δ.Ε. ΑΚΤΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ(40.7730047,23.7901744)
Θερμοκρασία δείγματος	Αποδεκτή
Ποσότητα/τεμάχια	1
Κατάσταση δείγματος	Αποδεκτή

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	LOD	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	TT
Y9066: Ολική α (236U) & Ολική β (90Sr) ακτινοβολία							
Ολική α (236U) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.04	0.1	**0.1363**	0,0131	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	73,3	A
Y907A: 234 Ουράνιο & 238 Ουράνιο							
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	36	4,2	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	27	63 2,1	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.

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

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάσθηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.
Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-086126-01

Ημερομηνία έκδοσης: 29.09.2026

Ευγενία Ζωβοΐλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης Πελατών

Παύλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η παρούσα έκθεση δοκιμών φέρει υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
Τα αποτελέσματα αναφέρονται στο δείγμα που εξετάσθηκε, όπως αυτό παραλήφθηκε.
Ο Κανόνας Απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο δηλώνεται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.ergastiria.gr.