



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 01.09.2026
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/10837/2026



ΕΕΑΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GREEK ATOMIC ENERGY COMMISSION

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

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-26-Υ9-067322-01 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας και ισοτόπων ουρανίου σε ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ - Δ.Ε. ΟΡΦΑΝΙΟΥ (40.775300, 23.951487) με ημερομηνία δειγματοληψίας 21.07.2026, 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 228.7 ± 16.0 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: 100.0 ± 7.7 & U-234: 114 ± 14 mBq/L).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 214 mBq/L) και κατά 14.7 mBq/L κάποιο άλλο ραδιονουκλίδιο. Το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης διότι η υπολειπόμενη συγκέντρωση των 14.7 mBq/L είναι μικρότερη της παραμετρικής τιμής του πολωνίου-210 (100 mBq/L), ραδιονουκλιδίου με την μικρότερη οριζόμενη παράγωγή συγκέντρωση στην νομοθεσία.



Τ.Θ. 60092 - 15341 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, Ε: info@eeae.gr, www.eeae.gr
Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

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

Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ		
Α.Φ.Μ.	095618319	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση	ΝΑΥΠΛΙΟΥ 29		
Πόλη	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	T.K.	14452
Τηλέφωνο	2107470500		
FAX	2107470501	email	Info AAL@ftcee.eurofins.com

Δειγματοληψία

Ονομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ.../ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ.../ΝΕΡΟ ΑΠΟ...
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	21-7-2021
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	40.775300, 23.951487
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	(10)
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	Δίκτυο
Όνομα δειγματολήπτη	Σιδερώνης

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).

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-067322-01

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2026

Διεύθυνση εργαστηρίου

Ναυπλίου 29
Μεταμόρφωση
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: (+30) 210 747.0500
Email: sales_aal@ftcee.eurofins.com
customerservice_aal@ftcee.eurofins.com

Πελάτης

ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
ΓΩΝΙΑ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ & ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
64100 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Κωδικός δείγματος: 873-2026-00081366

Ημερομηνία δοκιμής: 22.07.2026 - 31.07.2026

Πληροφορίες δείγματος

Υπεύθυνος δειγματοληψίας
Ημερομηνία δειγματοληψίας
Ημερομηνία παραλαβής
Περιγραφή δείγματος

Θερμοκρασία δείγματος
Ποσότητα/τεμάχια
Κατάσταση δείγματος

Eurofins Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών

21.07.2026

22.07.2026

ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ -
ΔΗΜΟΣ: ΠΑΓΓΑΙΟΥ - Δ.Ε.: ΟΡΦΑΝΙΟΥ (40.775300,23.951487)

Αποδεκτή

1

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	0.2287	0,01604	A
Ολική β (90Sr) ακτινοβολία	ISO 11704:2018, Μέτρηση Υγρού Σπινθηρισμού	Bq/l	0.4	1.0	Δεν ανιχνεύθηκε	14,7	A
Y907A: 234 Ουράνιο & 238 Ουράνιο							
Ουράνιο 234	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	114	14	A
Ουράνιο 238	Εσωτερική Μέθοδος (OE-7.0-130), ICP-MS	mBq/l	20	600	100	7,7	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.

Έκθεση δοκιμών: AR-26-Y9-067322-01

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2026

Ευγενία Ζωβοΰλη
Υπεύθυνος Διαχείρισης ΠελατώνΠάυλος Νησιανάκης
Επιστημονικός & Τεχνικός Διευθυντής

Έλεγχος εγκυρότητας εγγράφου



ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ