



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 12.02.2024
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/2487/2024



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: ALS Czech Republic, s.r.o
Na Harfe 9/336 Prague,
Czech Republic 19000
customer.support@alsglobal.com

- 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 ραδιενέργεις ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/EYPATOM 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. PR23E8818006 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας ALS.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας και ισοτόπων ουρανίου σε δείγμα ΝΕΡΟΥ από ΔΕ Απολλωνίας, Οικισμός: Περιστερώνας, ΔΕΥΑΒ, Δημαρχείο (40.661461, 23.340049) με ημερομηνία δειγματοληψίας 18.12.2023, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

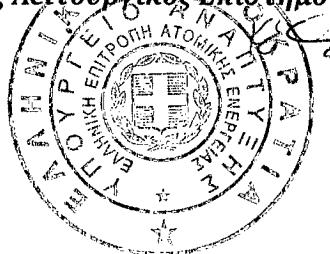
Από τις μετρήσεις που έγιναν διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

- Η τιμή μέτρησης της ολικής α-ακτινοβολίας υπερβαίνει το οριζόμενο από την νομοθεσία επίπεδο αναφοράς των 0.1 Bq/L (μετρηθείσα τιμή $221.0 \pm 41.1 \text{ mBq/L}$).
- Η μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνει το 20% της αντίστοιχης παράγωγης τιμής ($3 \text{ Bq/L} & 2.8 \text{ Bq/L}$, αντίστοιχα), που ορίζεται στην νομοθεσία (μετρηθείσα τιμή U-238: 106.0 ± 15.9 & U-234: $150.0 \pm 22.5 \text{ mBq/L}$).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει αποκλειστικά το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 256 mBq/L). Ως εκ τούτου το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης όσον αφορά τον προσδιορισμό άλλων ραδιονουκλιδίων που εκπέμπουν α-ακτινοβολία.



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'



**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

Όνομασία Δήμου ή εξουσιοδοτημένου εργαστηρίου ανάλυσης δειγμάτων	ALS Czech Republic, s.r.o./συμός:	E.E.A.E. Αριθ.Πώωτ.: <u>2487</u> Ημερομηνία: <u>11.01.24</u> <u>ΤΕΡΠ</u>	
A.Φ.Μ.	CZ27407551	Δ.Ο.Υ.	
Διεύθυνση	Na Harfe 9/336		
Πόλη	Prague, Czech Republic	T.K.	190 00
Τηλέφωνο	+420 226 226 228		
FAX		email	customer.support@alsglobal.com

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη) <u>38860 - 4</u>	Νερό από ΔΕ Απολλωνίας, Οικισμός: Περιστερώνας, ΔΕΥΑΒ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	18/12/2023, 10:45
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	40.661461, 23.340049
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	Δημαρχείο
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	Νερό ΔΙΚΤΥΟΥ
Όνομα δειγματολήπτη	Φίλιππος Λιάκος (QLAB)
Υπογραφή εκπροσώπου ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Δηλώνω ότι έλαβα γνώση της παρακάτω ενημέρωσης, σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων μου.

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 το ΦΕΚ Β' 2621/28.06.19 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).

