



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 21.08.2024  
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/10968/2024



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](mailto:konstantina.kehagia@eeae.gr)

Προς: Veltia Labs For Life A.E  
ΒΙ.ΠΕ.Θ  
57022 ΣΙΝΔΟΣ  
Τ.Θ. 48

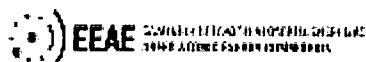
- Σχετ.: α) Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258), όπως ισχύει.  
β) Την κυα υπ. αριθμ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241/2016) «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές 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. 01-7733/01.08.2024 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. ΑΥΛΗΣ - ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΗΣΙΟΝ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ - ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (40.8728804, 24.1786290) με ημερομηνία δειγματοληψίας 19.06.2024, 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).

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

Αριθ. Πρωτ.: 10868  
Ημερομηνία: 16.08.24  
Χαρ/σμός: ΤΕΡΠ

Στοιχεία Πελάτη

|                                      |                              |        |                |
|--------------------------------------|------------------------------|--------|----------------|
| Όνοματεπώνυμο/<br>Επωνυμία εταιρείας | ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ               |        |                |
| Α.Φ.Μ.                               | 997732812                    | Δ.Ο.Υ. | ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| Διεύθυνση                            | ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ |        |                |
| Πόλη                                 | ΚΑΒΑΛΑ                       | Τ.Κ.   | 64100          |
| Τηλέφωνο                             | 2592021670                   |        |                |
| FAX                                  |                              | email  |                |

Δειγματοληψία

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)              | Νερό δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. ΑΥΛΗΣ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ<br>ΒΡΥΣΗ ΠΛΗΣΙΟΝ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ |
| Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος                       | 19/06/2024 08:59                                                          |
| Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες<br>δειγματοληψίας | ΑΥΛΗ<br>X 40.8728804 Y 24.1786290                                         |
| Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας                         | ΔΙΚΤΥΟ                                                                    |
| Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)                 | ΔΙΚΤΥΟ                                                                    |
| Όνομα δειγματολήπτη                                      |                                                                           |
| Υπογραφή εκπροσώπου <sup>(1)</sup>                       |                                                                           |

<sup>(1)</sup> 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).



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Πελάτης                        | ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ                                                  |
| Διεύθυνση πελάτη               | BENIZEΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ                                    |
| Περιγραφή Δείγματος            | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ                                                     |
| Δειγματοληψία                  | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | 19/06/2024                                                      |
| Ημερομηνία Εισαγωγής           | 19/06/2024                                                      |
| Κωδικός δείγματος              | 2024-47375                                                      |
| Είδος ανάλυσης                 | Φυσικοχημική                                                    |

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.  
Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.  
Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.  
Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2024-47375  
Περίοδος Ανάλυσης 19/06/2024 - 31/07/2024  
Χαρακτηρισμός Πελάτη 27) Νερό δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. ΑΥΛΗΣ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΗΣΙΟΝ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ CI: 0,10ppm  
40.8728804, 24.1786290 08:59  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

| Παράμετρος          | Μονάδες | Τιμή | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---------|------|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ολική ακτινοβολία α | mBq/L   | N.D. | 40            | 20%                              | 100               | Mod based on ISO 11704:2010 LS Method Alpha emitter certified solution 241Am / Detection limit for alpha activity 40mBq/l / Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability) |
| Ολική ακτινοβολία β | mBq/L   | N.D. | 400           | 20%                              | 1000              | Mod based on ISO 11704:2010 LS Method Beta emitter certified solution 90Sr / Detection limit for beta activity 400 mBq/l / Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability)  |

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Με βάση τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν, με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της με βάση Κανόνα Απόφασης σύμφωνα με τον οποίο η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.  
N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου  
\* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης  
Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/ 9-2-2016), των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία  
Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών  
# Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης της έκθεσης δοκιμών (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός