



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 20.01.2026  
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/964/2026



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.:**
- 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.
  - 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»
  - 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).
  - Το υπ' αριθμ. 01-18689/23.12.2025 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας και ισοτόπων ουρανίου σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - Τ.Κ. ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ με ημερομηνία δειγματοληψίας 05.11.2025, οι οποίες παρουσιάζονται στο δ' σχετικό.

Από τις μετρήσεις που έγιναν διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

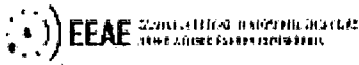
- Η τιμή μέτρησης της ολικής α-ακτινοβολίας υπερβαίνει το οριζόμενο από την νομοθεσία επίπεδο αναφοράς των 0.1 Bq/L (μετρηθείσα τιμή  $110 \pm 20$  mBq/L).
- Η μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνει το 20% της αντίστοιχης παράγωγης τιμής (3 Bq/L & 2.8 Bq/L, αντίστοιχα), που ορίζεται στην νομοθεσία (μετρηθείσα τιμή U-238:  $43.4 \pm 5.6$  & U-234:  $58.7 \pm 15.3$  mBq/L).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 102.1 mBq/L) και κατά 7.9 mBq/L κάποιο άλλο ραδιονουκλίδιο. Το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης διότι η υπολειπόμενη συγκέντρωση των 7.9 mBq/L είναι μικρότερη της παραμετρικής τιμής του πολωνίου-210 (100 mBq/L), ραδιονουκλιδίου με την μικρότερη οριζόμενη παράγωγή 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'**





**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**

**Ε.Ε.Α.Ε.**

Αριθ.Πρωτ.: 964  
Ημερομηνία: 20.01.26  
Χαρ/σμός: ΤΕΡΠ

|                                      |                        |        |                    |
|--------------------------------------|------------------------|--------|--------------------|
| Όνοματεπώνυμο/<br>Επωνυμία εταιρείας | ΒΕΛΤΙΑ ΑΕ              |        |                    |
| Α.Φ.Μ.                               | 094449675              | Δ.Ο.Υ. | ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ      |
| Διεύθυνση                            | ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ Τ.Θ. 4 |        |                    |
| Πόλη                                 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ            | Τ.Κ.   | 57022              |
| Τηλέφωνο                             | 2310797479             |        |                    |
| FAX                                  |                        | email  | info@veltialabs.gr |

**Δειγματοληψία**

|   |   |
|---|---|
| Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)           | ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ                      |
| Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος                    | 05/11/2025  |
| Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας | ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ 40.884165, 24.187058 |
| Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας                      | ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ                      |
| 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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Πελάτης</b>                        | ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ   |
| <b>Διεύθυνση πελάτη</b>               | BENΙΖΕΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ   |
| <b>Περιγραφή Δείγματος</b>            | ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ  |
| <b>Δειγματοληψία</b>                  | Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ |
| <b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b> | 05/11/2025   |
| <b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>           | 05/11/2025   |
| <b>Κωδικός δείγματος</b>              | 2025-116362  |
| <b>Είδος ανάλυσης</b>                 | 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 **2025-116362**Περίοδος Ανάλυσης **07/11/2025 - 22/12/2025**Χαρακτηρισμός Πελάτη **5. 8) ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΡΥΣΟΚΑΣΤΡΟΥ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ 40.884165, 24.187058**Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

| Παράμετρος           | Μονάδες | Τιμή               | Όριο αναφοράς | Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο | Ανώτ. νομοθ. όριο | Μέθοδος  |
|----------------------|---------|--------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|--|
| Ολική ακτινοβολία α  | Bq/L    | <b>0,11 ± 0,02</b> | 0,04<br>7,9   |                                  | <b>0,10</b>       | O.01.041 Modified EN ISO 11704:2019 LS Method Alpha emitter certified solution 241Am / Detection limit for alpha activity 0,04 Bq/l / Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability) |
| Ολική ακτινοβολία β  | Bq/L    | <b>N.D.</b>        | 0,40          |                                  | <b>1,0</b>        | Mod based on EN ISO 11704:2019 LS Method Beta emitter certified solution 90Sr / Detection limit for beta activity 0,40 Bq/l / Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability)         |
| Ισότοπο Ουρανίου 234 | mBq/L   | <b>58,7 ± 15,3</b> | 12,7<br>102,1 |                                  | <b>560</b>        | O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability)  |
| Ισότοπο Ουρανίου 238 | mBq/l   | <b>43,4 ± 5,6</b>  | 12,4          |                                  | <b>600</b>        | O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty ( K = 2 , 95 % probability)  |

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου.

**Τα ανώτατα νομοθετικά όρια** περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ 241/Β/ 9-2-2016) και των νεότερων τροποποιήσεων της.

Ο κανόνας απόφασης είναι αναρτημένος στον ιστότοπο της εταιρείας [www.veltialabs.gr](http://www.veltialabs.gr)

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. Σταμουλίδου/Αναλυτική Χημικός**