



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 20.01.2026  
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/970/2026



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, προϊστάμενους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (ΦΕΚ 1031/Β'/24.02.2023).
  - Το υπ' αριθμ. 01-18695/23.12.2025 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 ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ - ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) - 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:  $45.6 \pm 5.9$  & U-234:  $52.5 \pm 13.6$  mBq/L).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 98.1 mBq/L) και κατά 11.9 mBq/L κάποιο άλλο ραδιονουκλίδιο. Το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης διότι η υπολειπόμενη συγκέντρωση των 11.9 mBq/L είναι μικρότερη της παραμετρικής τιμής του πολωνίου-210 (100 mBq/L), ραδιονουκλιδίου με την μικρότερη οριζόμενη παράγωγη συγκέντρωση στην νομοθεσία.

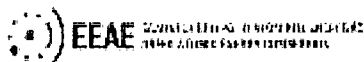


Τ.Θ. 60092 -15341 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, Ε: [info@eeae.gr](mailto:info@eeae.gr), [www.eeae.gr](http://www.eeae.gr)  
Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

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).

Κωνσταντίνα Κεχαγιά  
Ειδικός Λειτουργικός Επίσημονας 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.: 870  
Ημερομηνία: 20.01.26  
Χαρ/σμός: ΤΕΡΠ

Όνοματεπώνυμο/ 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 ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ)
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	05/11/2025
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) 40.949477, 24.182125
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ-ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ)
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>	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 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>	2025-116368
<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 **2025-116368**Περίοδος Ανάλυσης **07/11/2025 - 22/12/2025**Χαρακτηρισμός Πελάτη **11. 26) ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ- ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) CL:0.18ppm  
40.949477, 24.182125**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 <i>11,9</i>		<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>52,5 ± 13,6</b>	12,7 <i>98,1</i>		<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>45,6 ± 5,9</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