



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 10.04.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/5070/2025



ΕΕΑΕ 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

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. 01-3220/08.04.2025 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΒΑΓΙΑ ΟΙΚΙΑ - ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ - ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ με ημερομηνία δειγματοληψίας 18.03.2025, 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

Στοιχεία Πελάτη

Ε.Ε.Α.Ε.

Αριθ. Πρωτ.: 5070
Ημερομηνία: 10.04.25
Χαρ/σμός: ΤΕΡΠ

Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	ΒΕΛΤΙΑ Α.Ε.		
Α.Φ.Μ.	94449675	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Διεύθυνση	ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Τ.Κ.	57022
Τηλέφωνο	2310797479		
FAX	2310796623	email	info@veltialabs.gr

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΟΙΚΙΑ - ΒΑΓΙΑ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	18/3/25 - 9:48
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	ΒΑΓΙΑ 38.319051 23.179724
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΟΙΚΙΑ (ΒΡΥΣΗ)
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	ΓΕΩΤΡΗΣΗ
Όνομα δειγματολήπτη	ΒΟΥΓΙΑΤΖΑΚΗΣ Ι.
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).



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ Γ.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	18/03/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	18/03/2025
Κωδικός δείγματος	2025-19245
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαράχθει 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 2025-19245
Περίοδος Ανάλυσης 20/03/2025 - 07/04/2025
Χαρακτηρισμός Πελάτη 2- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΒΑΓΙΑ ΟΙΚΙΑ - ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,42ppm - Θ:19,6C --- 38.319051 , 23.179724
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	N.D.	0,04	20%	0,10	O.01.041 Modified EN ISO 11704:2019 LS MethodAlpha emitter certified solution 241Am / Detection limit for alpha activity 0,04 Bq/l / Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)
Ολική ακτινοβολία β	Bq/L	N.D.	0,40	20%	1,0	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	24,3 ± 6,3	12,7	19,0%	560	O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)
Ισότοπο Ουρανίου 238	mBq/l	N.D.	12,4	19,0%	600	O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 10.04.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/5071/2025



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: 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/EYΡΑΤΟΜ 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. 01-3221/08.04.2025 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΞΗΡΟΝΟΜΗ ΟΙΚΙΑ - ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ - ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ με ημερομηνία δειγματοληψίας 18.03.2025, 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

Στοιχεία Πελάτη

Ε.Π.Α.Ε.

Αριθ.Πρωτ. : 5071
Ημερομηνία : 10.04.25
Χωρ./Γ.Π. : ΤΕΡΠ

Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	ΒΕΛΤΙΑ Α.Ε.		
Α.Φ.Μ.	94449675	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Διεύθυνση	ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Τ.Κ.	57022
Τηλέφωνο	2310797479		
FAX	2310796623	email	info@veltialabs.gr

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΟΙΚΙΑ - ΞΗΡΟΛΟΜΗ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	10/3/25 - 11:19
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	ΞΗΡΟΛΟΜΗ 38.244913 23.074282
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΟΙΚΙΑ (ΒΡΥΣΗ)
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	ΔΙΚΤΥΟ
Όνομα δειγματολήπτη	ΒΟΣΙΑΤΖΑΚΗΣ J.
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).



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΙΒΟΔΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ Γ.
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	18/03/2025
Ημερομηνία Εισαγωγής	18/03/2025
Κωδικός δείγματος	2025-19246
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 ΑναλύσεωνΚωδικός δείγματος **2025-19246**Περίοδος Ανάλυσης **20/03/2025 - 07/04/2025**Χαρακτηρισμός Πελάτη **4- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΞΗΡΟΝΟΜΗ ΟΙΚΙΑ - ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,10ppm - Θ:15,6C --- 38.249913, 23.074282**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	0,05 ± 0,01	0,04	20%	0,10	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	N.D.	0,40	20%	1,0	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	23,4 ± 6,1	12,7	19,0%	560	O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)
Ισότοπο Ουρανίου 238	mBq/l	N.D.	12,4	19,0%	600	O.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)

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**