



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 | 24/01/2025 |
| Ημερομηνία Εισαγωγής | 24/01/2025 |
| Κωδικός δείγματος | 2025-6353 |
| 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 **2025-6353**
 Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 17/02/2025**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **1- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΙΕΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,77ppm -- 38.211710,23.265684**
 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 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 | N.D. | 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



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 | 24/01/2025 |
| Ημερομηνία Εισαγωγής | 24/01/2025 |
| Κωδικός δείγματος | 2025-6352 |
| 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 **2025-6352**
 Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 17/02/2025**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **5- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΝΑΚΙ ΟΙΚΙΑ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,27ppm -- 38.436209,23.406479**
 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 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 | 17,8 ± 4,6 | 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, 20.02.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/2768/2025



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/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. 01-1695/18.02.2025 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΙΕΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ - ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ με ημερομηνία δειγματοληψίας 24.01.2025, 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 Επιστημονας 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

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|
| 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 |

| |
|-------------------|
| Ε.Ε.Α.Ε. |
| Αριθ. Έκτ. : 2768 |
| Ημερ. : 20.06.25 |
| Χαρ. : ΤΕΛΤ |

Δειγματοληψία

| | |
|---|----------------------------------|
| Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ - ΦΟΥΡΝΟΣ |
| Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος | 24/1/25 10:34 |
| Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας | ΠΛΑΤΑΙΕΣ 38.211710, 23.265684 |
| Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας | |
| Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.) | ΔΙΚΤΥΟΥ |
| Όνομα δειγματολήπτη | ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 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 | 24/01/2025 |
| Ημερομηνία Εισαγωγής | 24/01/2025 |
| Κωδικός δείγματος | 2025-6353 |
| 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 ΑναλύσεωνΚωδικός δείγματος **2025-6353**Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 17/02/2025**Χαρακτηρισμός Πελάτη **1- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΙΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,77ppm -- 38.211710,23.265684**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 | 0.01.041 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 | N.D. | 12,7 | 19,0% | 560 | 0.01.035 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 | 0.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2:2023 Annex A Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability) |

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.

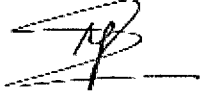
N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

*** Εκτός του πεδίου διαπίστευσης**

Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΠΠ 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 ευαλλοίκωτα 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, 20.02.2025
Α.Π.: ΤΕΡΠ/414/2766/2025



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 «Ερευνα, 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. 01-1694/18.02.2025 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΝΑΚΙ ΟΙΚΙΑ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ - ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ με ημερομηνία δειγματοληψίας 24.01.2025, 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

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|
| 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 |

| | |
|-------------|----------|
| Ε.Ε.Α.Ε. | |
| Αριθ.Πρωτ.: | 2766 |
| Ημερομηνία: | 20.06.25 |
| Χαρ/σμός: | TEPA |

Δειγματοληψία

| | |
|---|-----------------------------------|
| Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη) | ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ ΕΞΕΣΤΡΩΚΗ |
| Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος | 24/1/25 12:21 |
| Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας | ΠΛΑΤΑΝΑΚΙ 38.436209, 23.406479 |
| Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας | |
| Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.) | ΔΙΚΤΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗ |
| Όνομα δειγματολήπτη | ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 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 | 24/01/2025 |
| Ημερομηνία Εισαγωγής | 24/01/2025 |
| Κωδικός δείγματος | 2025-6352 |
| 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 **2025-6352**
 Περίοδος Ανάλυσης **29/01/2025 - 17/02/2025**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **5- ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΠΛΑΤΑΝΑΚΙ ΟΙΚΙΑ ΥΠΟΛ.ΧΛΩΡΙΟ:0,27ppm -- 38.436209,23.406479**
 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 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 | 17,8 ± 4,6 | 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

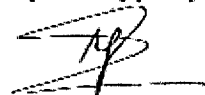
* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης

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 αρχίζει 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



M. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός