



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 21.08.2024
Α.Π.: ΓΕΡΠ/414/10982/2024



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. 01-7713/01.08.2024 Πιστοποιητικό μέτρησης της εταιρείας Veltia Labs For Life.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα ΝΕΡΟΥ δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΟΤΟΠΟΥ - ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ - ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (40.8488410, 24.0551706) με ημερομηνία δειγματοληψίας 18.06.2024, 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).





ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
Ε.Ε.Α.Ε.

ΕΕΑΕ
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας
Περιβάλλοντος
ΤΘ 60092 Αγία Παρασκευή, 15310
Τ: 210 6506754, F: 210 6506748
www.eeae.gr

Αριθ. Πρωτ.: 10382
Ημερομηνία: 16.08.24
Χαρ/σμός: 787

Στοιχεία Πελάτη

Όνοματεπώνυμο/ 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. ΠΛΑΤΑΝΟΤΟΠΟΥ-ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	18/06/2024 09:41
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	ΠΛΑΤΑΝΟΤΟΠΟΣ X 40.8488410 Y 24.0551706
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΔΙΚΤΥΟ
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	ΔΙΚΤΥΟ
Όνομα δειγματολήπτη	
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	ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Διεύθυνση πελάτη	BENIZEΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	18/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	18/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-47069
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 2024-47069
Περίοδος Ανάλυσης 18/06/2024 - 01/08/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη 33) Νερό δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΟΤΟΠΟΥ- ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ CI: 0,15ppm 40.8488410, 24.0551706 09:41
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