



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑΜΒ
Διεύθυνση πελάτη	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑ 141
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	03/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	03/09/2024
Κωδικός δείγματος	En-2024-10279
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 **En-2024-10279**
Περίοδος Ανάλυσης **05/09/2024 - 07/10/2024**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **20464**
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	45 ± 8	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)
Ισότοπο Ουρανίου 234	mBq/L	26,1 ± 6,8	12,7	19,0%	560	O.B.01.035 Modified based on EN ISO 17294-2 Annex A latest edition Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)
Ισότοπο Ουρανίου 238	mBq/L	17,1 ± 2,2	12,4	13,1%	600	O.B.01.035 Τροποποιημένη EN ISO 17294-2 Annex A latest edition Expanded uncertainty (K = 2 , 95 % probability)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA S.A.

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 ευαλλοιώτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα

Αλ. Γούναρης/ Χημικός Μηχανικός

Διευθυντής Εργαστηρίου