



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	ΔΕΥΑΜΒ
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑ 141
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
<b>Δειγματοληψία</b>	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	03/09/2024
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	03/09/2024
<b>Κωδικός δείγματος</b>	En-2024-10278
<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 **En-2024-10278**  
Περίοδος Ανάλυσης **05/09/2024 - 07/10/2024**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **20463**  
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	<b>N.D.</b>	40	20%	<b>100</b>	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	<b>N.D.</b>	400	20%	<b>1000</b>	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	<b>N.D.</b>	12,7	19,0%	<b>560</b>	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	<b>N.D.</b>	12,4	13,1%	<b>600</b>	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 ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα

**Αλ. Γούναρης/ Χημικός Μηχανικός**

**Διευθυντής Εργαστηρίου**