

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1317/06-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **29/07/2024**

Έκδοση: Αρχική

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**  
Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα** Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **25/06/2024 – 10:32** Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **25/06/2024 – 15:00**  Αποστειρωμένη φιάλη  
Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική** Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη  
 Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1317**  
Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, ΚΟΛΜΕΚΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ»**  
Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**  
Διεξαγωγή αναλύσεων: **Υπεργολάβος** Αναλυτής/-ές δείγματος: **Υπεργολάβος**  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **01/07/2024** Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **15/07/2024**

### Έκθεση Αποτελεσμάτων Δοκιμών

**Δειγματοληψία νερού** - Εφαρμοζόμενες μέθοδοι δειγματοληψίας σύμφωνα με Παράρτημα F1/11 του Πιστοποιητικού Ε.ΣΥ.Δ. Αρ. 985  
*Water Sampling*

Θέση δειγματοληψίας: **35.008384, 25.767443** Περιγραφή σημείου: **Νερό από δεξαμενή Περιστέρας – Κολεκτέρ Ιεράπετρας**  
Είδος δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης** Δημοτική Ενότητα/ Δήμος: **Ιεράπετρας / Ιεράπετρας**

### Αποτελέσματα Χημικών Αναλύσεων

Chemical Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
# <b>Ολική ακτινοβολία α (236U)</b>	<b>0.0407 ± 0.00735</b>	Bq/L	ISO 11704:2010	0.04	< 0.1	<b>Εντός Ορίων</b>
# <b>Ολική ακτινοβολία β (90Sr)</b>	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	Bq/L	ISO 11704:2010	0.4	< 1	<b>Εντός Ορίων</b>

### Σχόλια :

- Τα όρια αναφέρονται στις παραμετρικές τιμές που ορίζει η Υπουργική Απόφαση Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ 3525/Β/25.05.2023) για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος **217.1317** του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **εντός των ορίων** όπως αυτά καθορίζονται από την σχετική νομοθεσία. Η διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης, όπως προσδιορίζεται από τον συντελεστή επέκτασης  $k=2$  (με 95% πιθανότητα), δεν περιλαμβάνει την αβεβαιότητα δειγματοληψίας. Εάν η αβεβαιότητα της μέτρησης εκφράζεται σε %, αυτή είναι η σχετική τιμή της.
- Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.
- Οι παράμετροι με την υποσημείωση (#) προσδιορίστηκαν από το συνεργαζόμενο διαπιστευμένο εργαστήριο.

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καβαλάκης  
Χημικός, Τοξικολόγος (PhD) (ERT)  
Laboratory Manager  
Dr. Matthaios Kavvalakis  
Chemist, Toxicologist (PhD) (ERT)

Τα αποτελέσματα του παρόντος πιστοποιητικού ανάλυσης αναφέρονται μόνο στο προσκομισθέν δείγμα.  
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή ή τροποποίηση του συγκεκριμένου εγγράφου, χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου (επιτρέπεται μόνο η πλήρης αναπαραγωγή του).  
**Οι δοκιμές εκτός του επίσημου πεδίου εφαρμογής της διαπίστευσης φέρουν το σύμβολο \*.**

**Ενημέρωση:** Το Εργαστήριο είναι διαπιστευμένο κατά **ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017** από το **Ε.ΣΥ.Δ.** (Δοκιμές, Αρ. Πιστ. **985**).