

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1323/06-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **05/07/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | sales@dialynas.com

Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **25/06/2024 – 11:30**

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: **217.1323**

Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ»**

Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

Διεξαγωγή αναλύσεων: **Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε.**

Αναλυτής/-ές δείγματος: **LAB002AB, LAB005MP**

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **25/06/2024**

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **28/06/2024**

Έκθεση Αποτελεσμάτων Δοκιμών

Δειγματοληψία νερού
Water Sampling

- Εφαρμοζόμενες μέθοδοι δειγματοληψίας σύμφωνα με Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Ε.ΣΥ.Δ. Αρ. 985-2

Αποτελέσματα Οργανοληπτικής Αξιολόγησης

Sensory Evaluation Results

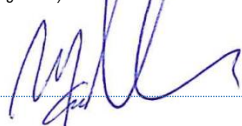
Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
Οσμή Odor	Αποδεκτή	-	ΕΛΟΤ EN 1622:2006	-	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτή
Γεύση Taste	Αποδεκτή	-	ΕΛΟΤ EN 1622:2006	-	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτή

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
pH pH	7.6 (24.4°C)	-	APHA 4500-H ⁺ pH value, 24 th Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	953 (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 th Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl ₂)	0.1	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	2.7	NTU	APHA 2130-B, 24 th Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	< 5	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτό- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή
(Signature)



Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

Χημικός, Τοξικολόγος (PhD) (ERT)

Laboratory Manager

Dr. Mattheios 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. 985-2).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1323/06-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **05/07/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | sales@dialynas.com

Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων
Microbiological 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
Ολικά Κολοβακτηρίδια Total Coliforms (TC)	Δεν ανιχνεύθηκαν	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	Απουσία
E. Coli Escherichia Coli (E. Coli)	Δεν ανιχνεύθηκε	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	Απουσία
Εντερόκοκκοι Enterococci	Δεν ανιχνεύθηκαν	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	Απουσία
Ο.Μ.Χ. 22°C Total Viable Count 22°C	< 1	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Ο.Μ.Χ. 37°C Total Viable Count 37°C	< 1	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

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 **217.1323** του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **εντός των ορίων** όπως αυτά καθορίζονται από την σχετική νομοθεσία. Η δήλωση συμμόρφωσης αφορά το αποτέλεσμα της δοκιμής σε σχέση με την αντίστοιχη παραμετρική τιμή, χωρίς να έχει ληφθεί υπόψη η συνολική συνδυασμένη αβεβαιότητα, συνυπολογίζοντας την αβεβαιότητα της μέτρησης και την αβεβαιότητα της δειγματοληψίας.
- 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.

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. 985-2).