

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

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1239/03-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **11/03/2024**

Έκδοση: Αρχική

Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**
Διεύθυνση : **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη : **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας : **05/03/2024 – 13:25**
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής : **05/03/2024 – 15:00**
Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος : **Κανονική**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ☐ Πελάτης ☒ Εργαστήριο
☒ Αποστειρωμένη φιάλη
Συσκευασία : ☒ Πλαστική φιάλη
☐ Άλλο : ...

Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος : **217.1239**
Περιγραφή Δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «ΠΑΧΕΙΑ ΑΜΜΟΣ, ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ»**
Υπόστρωμα Δείγματος : **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**
Διεξαγωγή αναλύσεων : **Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε**
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : **05/03/2024**

Αναλυτής/-ές δείγματος : **LAB002AB, LAB005MP**
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : **08/03/2024**

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

Αποτελέσματα Χημικών Αναλύσεων

Chemical Analysis Results

Παράμετρος <i>Parameter</i>	Αποτέλεσμα <i>Result</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Μέθοδος <i>Method</i>	Όριο ανίχνευσης μεθόδου <i>Limit of Detection</i>	Νομοθετικά Όρια <i>Legislative Limits</i>	Δήλωση Συμμόρφωσης <i>Declaration of Conformity</i>
pH <i>pH</i>	7.7 (23.6°C)	-	APHA 4500-H ⁺ pH value, 24 th Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα <i>Conductivity</i>	728 (25.0°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 th Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine (Free Cl₂)</i>	< 0.1	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολρότητα <i>Turbidity</i>	< 0.3	NTU	APHA 2130-B, 24 th Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτή
Χρώμα <i>Color</i>	< 5	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτό- άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό

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**).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1239/03-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **11/03/2024**

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 <i>Parameter</i>	Αποτέλεσμα <i>Result</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Μέθοδος <i>Method</i>	Όριο ανίχνευσης μεθόδου <i>Limit of Detection</i>	Νομοθετικά Όρια <i>Legislative Limits</i>	Δήλωση Συμμόρφωσης <i>Declaration of Conformity</i>
Ολικά Κολοβακτηρίδια <i>Total Coliforms (TC)</i>	Δεν ανιχνεύθηκαν	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	Απουσία
E. Coli <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	Απουσία
Εντερόκοκκοι <i>Enterococci</i>	Δεν ανιχνεύθηκαν	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	Απουσία
O.M.X. 22°C <i>Total Viable Count 22°C</i>	< 1	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
O.M.X. 37°C <i>Total Viable Count 37°C</i>	< 2	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 **217.1239** 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).