

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1397/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

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

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 11:42**  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο  
 Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**

Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη  
 Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1397**

Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΠΛΗΣΙΟΝ 7<sup>ΟΥ</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**

Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

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

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **28/08/2024**

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

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### 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	<b>7.7</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>880</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>0.1</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>0.3</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)



Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1397/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

**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
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>&gt; 3.0 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 1</b>	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 **217.1397** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1395/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

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

Υπόψη : Κος Σφενδουράκης Μιχάλης

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας : 28/08/2024 – 12:35  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής : 28/08/2024 – 15:45

Υπεύθυνος δειγματοληψίας :  Πελάτης  Εργαστήριο  
 Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος : Κανονική

Συσκευασία :  Πλαστική φιάλη  
 Άλλο : ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος : **217.1395**

Περιγραφή Δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΒΑΙΝΙΑ»**

Υπόστρωμα Δείγματος : Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

Διεξαγωγή αναλύσεων : Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε.

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/08/2024

Αναλυτής/-ές δείγματος : LAB002AB, LAB005MP

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 31/08/2024

### 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	7.8 (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	980 (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	0.2	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	0.4	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	< 5	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)



Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1395/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

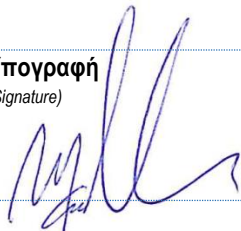
**Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων**  
Microbiological Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>1.0 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 1</b>	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 **217.1395** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1396/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

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

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας : 28/08/2024 – 12:22  
Υπεύθυνος δειγματοληψίας :  Πελάτης  Εργαστήριο  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής : 28/08/2024 – 15:45  
Συσκευασία :  Αποστειρωμένη φιάλη  
Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος : Κανονική  Πλαστική φιάλη  
 Άλλο : ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος : **217.1396**  
Περιγραφή Δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΚΕΝΤΡΙ ΝΗΣΙΔΑ»**  
Υπόστρωμα Δείγματος : **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**  
Διεξαγωγή αναλύσεων : **Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε.**  
Αναλυτής/-ές δείγματος : **LAB002AB, LAB005MP**  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : **28/08/2024**  
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : **31/08/2024**

### Έκθεση Αποτελεσμάτων Δοκιμών

**Δειγματοληψία νερού** - Εφαρμοζόμενες μέθοδοι δειγματοληψίας σύμφωνα με Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Ε.ΣΥ.Δ. Αρ. 985-2  
*Water Sampling*

### Αποτελέσματα Οργανοληπτικής Αξιολόγησης

Sensory Evaluation Results

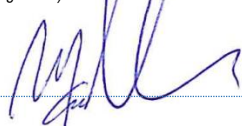
Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
Οσμή Odor	Αποδεκτή	-	ΕΛΟΤ EN 1622:2006	-	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτή
Γεύση Taste	Αποδεκτή	-	ΕΛΟΤ 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	<b>7.8</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>907</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>0.1</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>0.4</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- 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: **217.1396/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

**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
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>1.7 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 3</b>	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 **217.1396** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1400/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 12:10**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο

Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**

Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**

Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη

Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1400**

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: **28/08/2024**

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### 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	<b>7.6</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>965</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>&lt; 0.1</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>&lt; 0.3</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>&lt; 5</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)



Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1400/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

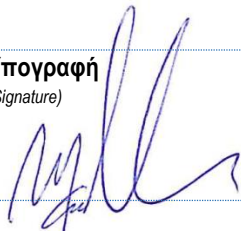
**Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων**  
Microbiological Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>&gt; 3.0 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 1</b>	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 **217.1400** 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).



Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1389/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 11:05**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο

Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**

Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**

Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη

Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1389**

Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ»**

Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

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

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

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **28/08/2024**

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### 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	<b>7.6</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>939</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>&lt; 0.1</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>0.4</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>&lt; 5</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1389/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

**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
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>&gt; 3.0 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 3</b>	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 **217.1389** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1401/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

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

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 10:10**  
Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**  
Συσκευασία:  Αποστειρωμένη φιάλη  
Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**  
 Πλαστική φιάλη  
 Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1401**  
Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΣΤΟΜΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ»**  
Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**  
Διεξαγωγή αναλύσεων: **Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε.**  
Αναλυτής/-ές δείγματος: **LAB002AB, LAB005MP**  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **28/08/2024**  
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### Έκθεση Αποτελεσμάτων Δοκιμών

**Δειγματοληψία νερού** - Εφαρμοζόμενες μέθοδοι δειγματοληψίας σύμφωνα με Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Ε.ΣΥ.Δ. Αρ. 985-2  
*Water Sampling*

### 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	<b>7.8</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>970</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>&lt; 0.3</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης  
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: **217.1401/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

**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
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>52</b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 1</b>	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 **217.1401** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1391/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης : **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση : Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα

Υπόψη : Κος Σφενδουράκης Μιχάλης

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας : 28/08/2024 – 11:30

Υπεύθυνος δειγματοληψίας :  Πελάτης  Εργαστήριο

Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής : 28/08/2024 – 15:45

Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος : Κανονική

Συσκευασία :  Πλαστική φιάλη

Άλλο : ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος : **217.1391**

Περιγραφή Δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΟΙΚΙΑ ΠΛΗΣΙΟΝ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ»**

Υπόστρωμα Δείγματος : Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

Διεξαγωγή αναλύσεων : Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε.

Αναλυτής/-ές δείγματος : LAB002AB, LAB005MP

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/08/2024

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 31/08/2024

### 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	7.7 (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	940 (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	0.2	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	0.4	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	< 5	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1391/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

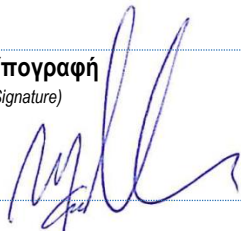
**Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων**  
Microbiological Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>1.7 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>Est. 7</b>	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 **217.1391** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1390/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης

☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

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

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας : 28/08/2024 – 11:13 Υπεύθυνος δειγματοληψίας :  Πελάτης  Εργαστήριο  
Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής : 28/08/2024 – 15:45  Αποστειρωμένη φιάλη  
Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος : Κανονική Συσκευασία :  Πλαστική φιάλη  
 Άλλο : ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος : **217.1390**  
Περιγραφή Δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΦΕΝΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ ΛΙΜΑΝΙ»**  
Υπόστρωμα Δείγματος : Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης  
Διεξαγωγή αναλύσεων : Εργαστήριο ΔΙΑΛΥΝΑΣ Α.Ε. Αναλυτής/-ές δείγματος : LAB002AB, LAB005MP  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 28/08/2024 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 31/08/2024

### Έκθεση Αποτελεσμάτων Δοκιμών

**Δειγματοληψία νερού** - Εφαρμοζόμενες μέθοδοι δειγματοληψίας σύμφωνα με Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Ε.ΣΥ.Δ. Αρ. 985-2  
*Water Sampling*

### 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 (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	880 (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	0.2	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	0.4	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	< 5	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης  
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: **217.1390/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

**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
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>83</b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 1</b>	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 **217.1390** 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).



Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1398/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 10:20**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο

Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**

Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**

Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη

Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1398**

Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΓΡΑ ΛΥΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ - ΚΑΦΕ»**

Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

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

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

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **28/08/2024**

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### 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	<b>7.7</b> (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	<b>969</b> (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	<b>0.3</b>	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1398/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

Θέση Τρούλος Καλλιθέα, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Τ.Κ. 71601, Ηράκλειο Κρήτης  
☎ 2810 371 321 | FAX 2810 371 322 | [sales@dialynas.com](mailto:sales@dialynas.com)

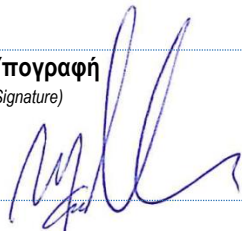
**Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων**  
Microbiological Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>1.1 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Ανευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>&lt; 3</b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Ανευ 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 **217.1398** 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).

Αρ. Πιστοποιητικού: **217.1399/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

### Στοιχεία Πελάτη

Πελάτης: **ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Διεύθυνση: **Δημοκρατίας 31, Ιεράπετρα**

Υπόψη: **Κος Σφενδουράκης Μιχάλης**

### Στοιχεία Δειγματοληψίας

Ημ/νία & Ώρα Δειγματοληψίας: **28/08/2024 – 10:30**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:  Πελάτης  Εργαστήριο

Ημ/νία & Ώρα Παραλαβής: **28/08/2024 – 15:45**

Αποστειρωμένη φιάλη

Κατάσταση/ Ποσότητα Δείγματος: **Κανονική**

Συσκευασία:  Πλαστική φιάλη

Άλλο: ...

### Στοιχεία Δείγματος

Κωδικός Δείγματος: **217.1399**

Περιγραφή Δείγματος: **ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ «[ΠΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ], ΓΡΑ ΛΥΓΙΑ – S/M ΚΡΗΤΙΚΟΣ»**

Υπόστρωμα Δείγματος: **Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης**

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

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

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **28/08/2024**

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **31/08/2024**

### 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	7.7 (25.0°C)	-	APHA 4500-H <sup>+</sup> pH value, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	6.5 – 9.5	Εντός Ορίων
Αγωγιμότητα Conductivity	975 (20°C)	μS/cm	APHA 2510-Conductivity, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	-	2500	Εντός Ορίων
Υπολειμματικό χλώριο Residual Chlorine (Free Cl <sub>2</sub> )	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/L	Method 8021 HACH (USEPA DPD method)	0.03	-	-
Θολερότητα Turbidity	0.3	NTU	APHA 2130-B, 24 <sup>th</sup> Ed., 2022	0.1	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
Χρώμα Color	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/L Pt	APHA 2120-C	1.5	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	-

Υπογραφή  
(Signature)

Διευθυντής Εργαστηρίου

Δρ. Ματθαίος Καββαλάκης

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: **217.1399/08-2024**

Ημ/νία Έκδοσης: **02/09/2024**

Έκδοση: Αρχική

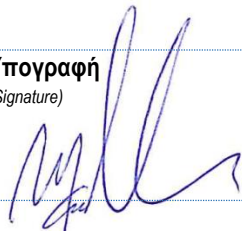
**Αποτελέσματα Μικροβιολογικών Αναλύσεων**  
Microbiological Analysis Results

Παράμετρος Parameter	Αποτέλεσμα Result	Μονάδες Units	Μέθοδος Method	Όριο ανίχνευσης μεθόδου Limit of Detection	Νομοθετικά Όρια Legislative Limits	Δήλωση Συμμόρφωσης Declaration of Conformity
<b>Ολικά Κολοβακτηρίδια</b> Total Coliforms (TC)	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>E. Coli</b> Escherichia Coli (E. Coli)	<b>Δεν ανιχνεύθηκε</b>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Εντερόκοκκοι</b> Enterococci	<b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b>	CFU/100mL	ISO 7899-2:2000	1 CFU	Απουσία	<b>Απουσία</b>
<b>Ο.Μ.Χ. 22°C</b> Total Viable Count 22°C	<b>&gt; 3.0 x 10<sup>2</sup></b>	CFU/mL	ISO 6222:2000	1 CFU	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	-
<b>Ο.Μ.Χ. 37°C</b> Total Viable Count 37°C	<b>Est. 4</b>	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 **217.1399** 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).