



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δνση : ΣΠΑΡΤΗΣ 46, ΚΑΛΑΜΑΤΑ
24100

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 16/7/2024

Πληροφ.: Βεργινάδης Νικήτας

Τηλ.: 2721 0 63870

FAX : 2721 0 63157

Email : bsldk@yahoo.com

ΘΕΜΑ : Πόσιμο νερό Δ.Δ. Μικρομάνης

Σχετικά με το πρόβλημα στο πόσιμο νερό του δικτύου του Δ.Δ. ΜΙΚΡΟΜΑΝΗΣ Δ.Ε.ΘΟΥΡΙΑΣ σας ενημερώνουμε ότι η ΔΕΥΑΚ βρέθηκε από την πρώτη στιγμή κοντά στο πρόβλημα και όσον αφορά το εργαστήριό της διενήργησε άμεσα δειγματοληψία στις 16/07/2024 και ώρα 22:10 και στις 17/07/2024 και ώρα 08:40 έγινε ανάλυση στα συγκεκριμένα δείγματα και δεν διαπιστώθηκε καμία μεταβολή στις παραμέτρους που μετρήθηκαν σε σχέση με παλαιότερα δείγματα όσον αφορά τις χημικές.

Εκκρεμούν οι μικροβιολογικές αναλύσεις και τα αποτελέσματα και από άλλο εργαστήριο των Αθηνών πέραν της ΔΕΥΑΚ .

Σας επισυνάπτουμε τα σχετικά έγγραφα με τις αναλύσεις και εν καιρώ και τις αναλύσεις από τον εξωτερικό συνεργάτη και αυτές που αναμένονται από το εργαστήριό μας.

Ο προϊστάμενος

του Τμ. Περιβάλλοντος

ΒΕΡΓΙΝΑΔΗΣ ΝΙΚΗΤΑΣ



EN7.8-01 (v.4)

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ –
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΡΕΥΣΤΩΝΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
Σπάρτης 46, Τ.Κ. 24100, Καλαμάτα

Τηλ.: +(30) 2721063700, email: info@deyakalamatas.gr

Δοκιμές
Αρ. πιστ. 1353**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ**

| | |
|---|---|
| Ημερομηνία έκδοσης | 16/07/24 |
| Αριθμός Έκθεσης | 62 |
| ΠΕΛΑΤΗΣ | Τεχνική Υπηρεσία Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας |
| Δειγματοληψία από | Τεχνική Υπηρεσία Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας |
| Περιγραφή και κωδικός δείγματος (κατά δήλωση του πελάτη): | Νερό δικτύου ύδρευσης ΚΩΔ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: 1(Χημικές) |
| Σημείο δειγματοληψίας (κατά δήλωση του πελάτη): | Μικρομάνη |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ | 15/07/24 (αρ. πρωτ 70Π150724Χ) |
| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ | Η κατάσταση των δειγμάτων ήταν κανονική. |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | 16/07/24 |

Αποτελέσματα δοκιμών:

| A/A | Δοκιμή / Παράμετρος | Αποτελέσματα δοκιμών | Μονάδες Μέτρησης | Όρια πόσιμου νερού βάσει ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ / οικ. 27829 / 25-5-23 | Μέθοδοι δοκιμών |
|-----|--|----------------------|------------------|--|------------------|
| 1. | pH (25°C) | 7,4 | units | 6,5<pH<9,5 | ΕΛΟΤ 658 |
| 2. | Αγωγιμότητα (20°C) | 609 | μs/cm | <2500 στους 20 °C | ΕΛΟΤ EN 27888 |
| 3. | Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | 9,2 | mg/l | <50 | Μέθοδος HACH 339 |
| 4. | Ιόντα Αμμωνίου (NH ₄ ⁺) | - | mg/l | <0,50 | Μέθοδος HACH 304 |
| 5. | (*) Ολικά Κολοβακτηριοειδή | - | cfu/100ml | 0 | ISO 9308-1 |
| 6. | (*) E.Coli | - | cfu/100ml | 0 | ISO 9308-1 |
| 7. | (*) Εντερόκκοκοι | - | cfu/100 ml | 0 | ISO 7899-2 |
| 8. | (*) Συνολικά Βακτήρια στους 22°C | - | cfu/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222 |
| 9. | (*) Συνολικά Βακτήρια στους 37°C | - | cfu/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222 |

Οι δοκιμές με αστερίσκο (*) είναι εκτός του πεδίου διαπίστευσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ :

Νικήτα Βεργινάδη
Υπεύθυνο Εργαστηρίου

| | | |
|--|--|---|
|  <p>Δ.Ε.Υ.Α.Κ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</p> <p>EN7.8-01 (v.4)</p> | <p align="center">ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</p> <p align="center">ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΡΕΥΣΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ Σπάρτης 46, Τ.Κ. 24100, Καλαμάτα Τηλ.: +(30) 2721063700, email: info@deyakalamatas.gr</p> |  <p>Δοκιμές Αρ. πιστ. 1353</p> |
|--|--|---|

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| | |
|---|--|
| Ημερομηνία έκδοσης | 16/07/24 |
| Αριθμός Έκθεσης | 63 |
| ΠΕΛΑΤΗΣ | Τεχνική Υπηρεσία Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας |
| Δειγματοληψία από | Τεχνική Υπηρεσία Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας |
| Περιγραφή και κωδικός δείγματος (κατά δήλωση του πελάτη): | Νερό δικτύου ύδρευσης ΚΩΔ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: 1(Χημικές) 2(Μικροβιολογικές) |
| Σημείο δειγματοληψίας (κατά δήλωση του πελάτη): | Μικρομάνη |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ | 16/07/24 (αρ. πρωτ 71Π160724Χ, 72Π160724Μ) |
| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ | Η κατάσταση των δειγμάτων ήταν κανονική. |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | 16/07/24 έως 18/04/24 |

Αποτελέσματα δοκιμών:

| A/A | Δοκιμή / Παράμετρος | Αποτελέσματα δοκιμών | Μονάδες Μέτρησης | Όρια πρόσιμου νερού βάσει ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ / οικ. 27829 / 25-5-23 | Μέθοδοι δοκιμών |
|-----|--|--------------------------|------------------|---|------------------|
| 1. | pH (25°C) | 7,4 | units | 6,5<pH<9,5 | ΕΛΟΤ 658 |
| 2. | Αγωγιμότητα (20°C) | 602 | μs/cm | <2500 στους 20 °C | ΕΛΟΤ EN 27888 |
| 3. | Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | - | mg/l | <50 | Μέθοδος HACH 339 |
| 4. | Ιόντα Αμμωνίου (NH ₄ ⁺) | <0,04(**) | mg/l | <0,50 | Μέθοδος HACH 304 |
| 5. | (*) Ολικά Κολοβακτηριοειδή | ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ | cfu/100ml | 0 | ISO 9308-1 |
| 6. | (*) E.Coli | | cfu/100ml | 0 | ISO 9308-1 |
| 7. | (*) Εντερόκκοκοι | | cfu/100 ml | 0 | ISO 7899-2 |
| 8. | (*) Συνολικά Βακτήρια στους 22°C | - | cfu/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222 |
| 9. | (*) Συνολικά Βακτήρια στους 37°C | - | cfu/ml | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222 |

(**) Όριο ανίχνευσης Ιόντα Αμμωνίου (NH₄⁺), LOD=0,04mg/l
Οι δοκιμές με αστερίσκο (*) είναι εκτός του πεδίου διαπίστευσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ :



Νικήτα Βεργινάδη
Υπεύθυνο Εργαστηρίου