

ΛΕΩΦ.Γ.ΒΕΡΓΩΤΗ 24 & ΙΘΑΚΗΣ
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ,ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ 28100
Τηλ: 2671100895, 2671041363

Αρ. Έκδοσης : 1

Στοιχεία Πελάτη: **ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, Λ. Βεργωτή 63, Αργοστόλι, Κεφαλονιά, 28100**

Υπεύθυνος Δειγματοληψίας: **Εργαστήριο***

Ημ/νία Δειγματοληψίας: **18/10/2022** Ημ/νία έναρξης αναλύσεων: **18/10/2022**

Ημ/νία Παραλαβής: **18/10/2022** Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων: **21/10/2022**

Ταυτότητα Δείγματος : **Δίκτυο Πόσιμου Νερού – Εκκλησία, Πουλάτα, Κεφαλονιά**

Κατάσταση Δείγματος : **Κανονική**

Κωδικός Δείγματος: **4024-22-ΧΜ**

Διεξαγωγή Αναλύσεων: **Εργαστήριο Δοκιμών 'Καρούσος Νικόλαος'**

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | Όριο Ανίχνευσης | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα |
|-------------------|----------------|--------|--------------------|--------------------------|------------|
| Χρώμα | Οργανοληπτικά* | | | Αποδεκτό στον καταναλωτή | Αποδεκτό |
| Οσμή | Οργανοληπτικά* | | | Αποδεκτή στον καταναλωτή | Αποδεκτή |
| Γεύση | Οργανοληπτικά* | | | Αποδεκτή στον καταναλωτή | Αποδεκτή |
| Θολερότητα | Νεφελομετρία* | NTU | 0.02 | Αποδεκτή στον καταναλωτή | 0.34 NTU |

| Φυσικοχημικές Παράμετροι | Μέθοδος | Μονάδα | Παραμ. Τιμή | Αποτέλεσμα |
|--|--|------------------------|-------------|------------------------------|
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25 °C | In house method based on APHA 4500 H ⁺ B | Μονάδες pH | ≥6.5 & ≤9.5 | 7.5 |
| Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 20 °C | In house method based on APHA 2510 B | μS/cm | <2500 | 348 |
| Ολικά Διαλυμένα στερεά | Αγωγιμομετρικά* | mg/L | - | 170 |
| Ολική Σκληρότητα | In house method based on ΕΛΟΤ 170 | mg/L CaCO ₃ | - | 185 |
| Αλκαλικότητα | In house method based on ISO 9963-1:1995 | mg/L CaCO ₃ | - | 177 |
| Μόνιμη σκληρότητα | Υπολογιστικά* | mg/L CaCO ₃ | - | 8 |
| Ιόντα Αμμωνίου (NH ₄ ⁺) | Merck 1.14752 | mg/L | - | Δεν ανιχνεύθηκε ¹ |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | Merck 1.14776 | mg/L | 0.5 | Δεν ανιχνεύθηκε ² |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | In house method based on APHA 4500-NO ₃ - B | mg/L | 50 | 0.64 |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | In house method based on ΕΛΟΤ ISO 9297 | mg/L | 250 | 15.3 |
| Υπολειμματικό Χλώριο | Χρωματομετρικά με την DPD* | mg/L | - | <0.05 |

- Δεν ορίζεται τιμή από την νομοθεσία. ¹ Όριο ανίχνευσης NH₄⁺ 0.005 mg/L ² Όριο ανίχνευσης NO₂⁻ 0.011 mg/L

| Μικροβιολογικές Παράμετροι | Μέθοδος | Μονάδα | Παραμ. Τιμή | Αποτέλεσμα |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή | ISO 9308-1:2014 | cfu/100ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014 | cfu/100ml | 0 | 0 |
| Εντερόκοκκοι | ISO 7899-2:2000 | cfu/100ml | 0 | 0 |
| Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα 22°C | ISO 6222:1999 | cfu/ml | - | 33 |
| Ολική Μικροβιακή Χλωρίδα 36°C | ISO 6222:1999 | cfu/ml | - | 19 |

- Δεν ορίζεται τιμή από την νομοθεσία

• Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ'ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου.
(*) Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΛΕΩΦ.Γ.ΒΕΡΓΩΤΗ 24 & ΙΘΑΚΗΣ
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ,ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ 28100
Τηλ: 2671100895, 2671041363

Αρ. Έκθεσης : 5962
Ημ/νία Έκδοσης : 25-10-2022

Αρ. Έκδοσης : 1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό **4024-22-ΧΜ** του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **εντός** των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Υπ' Αριθ.Γ1 (δ) ΓΠ οικ.67322 όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017 για το πόσιμο νερό.
2. 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 Υπουργική Απόφαση Υπ' Αριθ.Γ1 (δ) ΓΠ οικ.67322 όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017 για το πόσιμο νερό.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος του Εργαστηρίου



Δρ Νικόλαος Καρούσος
Χημικός MSc, Ph.D