

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
Δικ. Μακρή 1, Άγιος Μάρκος - Ρέθυμνο 741 00
Τηλ.: 28310 25412 - fax: 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

CHEMICOTECHNIKI

ANALYTICAL ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 28310 25412 - Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

| | | |
|--|---|--|
| ΠΕΛΑΤΗΣ Υπ' όψη | CLIENT Attention to | ΔΕΥΑ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΟΣ κ. ΦΡΑΓΚΑΚΗ |
| Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης | Test Report number Date Reported | 1331-22-18553 19/11/2022 |
| Περιγραφή Δείγματος | Sample Description | ΠΑΝΑΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ |
| Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος | Sample Code Sampling container | 22-18553 Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη |
| Δειγματοληψία | Sampler | ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΔΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI) |
| Μεταφορά Δείγματος Ημ/νία δειγματοληψίας Ημ/νία παραλαβής Κατάσταση Δείγματος Έναρξη Ανάλυσης Περάτωση Ανάλυσης | Sample Transport Date of sampling Date of sample received Condition of sample received Start of Analysis End of Analysis | Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator) 15/11/2022 15/11/2022 Κανονική (Normal) 16/11/2022 19/11/2022 |

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

| Παράμετροι | Parameters | Αποτέλεσμα | Μονάδες | Όριο Αναφοράς | Όρια [**] | Μέθοδος |
|--|------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|---------------------------|
| | | Result | Units | Reporting Limit (RL) | Limits [**] | Method |
| ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS | | | | | | |
| Θολερότητα | Turbidity | 0.12 | NTU | - | Αποδεκτή | IN HOUSE NX_14 |
| Χρώμα | Colour | <5 | mg/l Pt | - | Αποδεκτό | APHA 2120 C:2017 |
| Οσμή | Odour | Αποδεκτή | TON | - | Αποδεκτή | IN HOUSE NX_28 |
| Γεύση | Taste | Αποδεκτή | FTN | - | Αποδεκτή | IN HOUSE NX_28 |
| pH | pH | 7.5 | μονάδες pH | - | 6.5 - 9.5 | ELOT 658:1983 |
| Αγωγιμότητα (20°C) | Conductivity (20°C) | 441 | μS/cm | - | 2500 | M APHA 2510 B:2017 |
| Ολική Σκληρότητα | Total Hardness | 21.2 | °F | - | | ISO 6059:1984 |
| Χλωριούχα (Cl) | Chlorides (Cl) | 35 | mg/l | - | 250 | ELOT 666:1983 |
| Θειικά (SO4) | Sulphates (SO4) | 10 | mg/l | - | 250 | IN HOUSE NX_17 |
| Νιτρικά (NO3) | Nitrates (NO3) | 27.4 | mg/l | - | 50 | APHA 4500-NO3 B:2017 |
| Νιτρώδη (NO2) | Nitrites (NO2) | <0.01 | mg/l | - | 0.50 | APHA 4500-NO2 B:2017 |
| Αμμώνιο (NH4) | Ammonium (NH4) | <0.07 | mg/l | - | 0.50 | IN HOUSE NX_05/13 |
| ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS | | | | | | |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή | Total Coliforms | <1 | cfu/100ml | - | 0 | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 |
| Escherichia coli | Escherichia coli | <1 | cfu/100ml | - | 0 | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 |
| Εντερόκοκκοι | Intestinal Enterococci | <1 | cfu/100ml | - | 0 | ELOT EN ISO 7899-2:2000 |

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00
ΤΗΛ. 28310 25412 - FAX 28310 50626
E-MAIL: INFO@CHEMICOTECHNIKI.GR
WWW.CHEMICOTECHNIKI.GR

Λαγκουβάρδου Αφροδίτη (Lagouvardou Afroditi)
Χημικός Μηχανικός - Διευθύντρια Εργαστηρίου
(Chemical Engineer - Laboratory Manager)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
Δικ. Μακρή 1, Άγιος Μάρκος - Ρέθυμνο 741 00
Τηλ.: 28310 25412 - fax: 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

CHEMICOTECHNIKI

ANALYTICAL ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonitou Makri, Agios Markos - Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 28310 25412 - Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 1331-22-18553

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 19/11/2022

| Παράμετροι | Parameters | Αποτέλεσμα | Μονάδες | Όριο Αναφοράς | Όρια [**] | Μέθοδος |
|--|-------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------|
| | | Result | Units | Reporting Limit (RL) | Limits [**] | Method |
| ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS | | | | | | |
| Αριθμός αποικιών στους 37°C | <i>Aerobic Colony Count at 37°C</i> | Estimated 8 | cfu/ml | - | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Αριθμός αποικιών στους 22°C | <i>Aerobic Colony Count at 22°C</i> | 12 | cfu/ml | - | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΝΕΡΟΥ-ΛΥΜΑΤΩΝ (WATER & WASTEWATER SAMPLING) Μέθοδος: ΔΝ_01/ISO 19458, ISO 5667-1, 3, 5, 9, 10, 14

Τα εργαστήρια είναι διαπιστευμένα κατά **ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 (ΕΣΥΔ, Πιστοποιητικό Διαπίστευσης 46/27 -11-2001)**. *The laboratories are accredited according to ELOT EN ISO/IEC 17025 (ESYD, Accreditation Certificate 46/27 -11-2001).*

[**] Όριο καταλληλότητας για πόσιμο βάσει ΦΕΚ 3282/Β/19 -09-2017 και Οδηγιών 98/83/ΕΚ & 2015/1787/ΕΕ

[**] Limit suitable for drinking water according to European Directives 98/83/EC & 2015/1787/EE

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΝΕΡΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ-ΕΔΑΦΟΥΣ
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00
ΤΗΛ. 28310 25412 - FAX 28310 50626
E-MAIL: INFO@CHEMICOTECHNIKI.GR
WWW.CHEMICOTECHNIKI.GR

Λαγκουβάρδου Αφροδίτη (Lagouvardou Afroditi)
Χημικός Μηχανικός - Διευθύντρια Εργαστηρίου
(Chemical Engineer - Laboratory Manager)