

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

### TEST REPORT

|                       |                              |                                       |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| ΠΕΛΑΤΗΣ               | CLIENT                       | ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ                        |
| Υπ' όψη               | Attention to                 | κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ                           |
| Αριθμός Έκθεσης       | Test Report number           | 193-25-25921                          |
| Ημ/νία Έκδοσης        | Date Reported                | 03/12/2025                            |
| Περιγραφή Δείγματος   | Sample Description           | ΠΟΤΑΜΙΑ ΔΕΛΤΑ                         |
| Κωδικός Δείγματος     | Sample Code                  | 25-25921                              |
| Συσκευασία Δείγματος  | Sampling container           | Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη        |
| Δειγματοληψία         | Sampler                      | ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΔΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI) |
| Μεταφορά Δείγματος    | Sample Transport             | Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator) |
| Ημ/νία δειγματοληψίας | Date of sampling             | 29/11/2025                            |
| Ημ/νία παραλαβής      | Date of sample received      | 29/11/2025                            |
| Κατάσταση Δείγματος   | Condition of sample received | Κανονική (Normal)                     |
| Έναρξη Ανάλυσης       | Start of Analysis            | 30/11/2025                            |
| Περάτωση Ανάλυσης     | End of Analysis              | 03/12/2025                            |

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

### TEST RESULTS

| Παράμετρος   | Parameter               | Αποτέλεσμα | Μονάδα     | Όριο Αναφοράς        | Όρια [**]   | Μέθοδος                   |
|--|-------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|---------------------------|
|  |                         | Result     | Unit       | Reporting Limit (RL) | Limits [**] | Method                    |
| <b>ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS</b>                |                         |            |            |                      |             |                           |
| Θολερότητα   | Turbidity               | 1.1        | NTU        | -                    | Αποδεκτή    | IN HOUSE NX_14            |
| Χρώμα  | Colour                  | <5         | mg/l Pt    | -                    | Αποδεκτό    | APHA 2120 C:2023          |
| Οσμή   | Odour                   | Αποδεκτή   | TON        | -                    | Αποδεκτή    | IN HOUSE NX_28            |
| Γεύση  | Taste                   | Αποδεκτή   | FTN        | -                    | Αποδεκτή    | IN HOUSE NX_28            |
| pH   | pH                      | 8.1        | μονάδες pH | -                    | 6.5 - 9.5   | ELOT 658:1983             |
| Αγωγιμότητα (20°C)                                       | Conductivity (20°C)     | 556        | μS/cm      | -                    | 2500        | M APHA 2510 B:2023        |
| Ολική Σκληρότητα   | Total Hardness          | 25.4       | °F         | -                    |             | ISO 6059:1984             |
| Χλωριούχα (Cl)   | Chlorides (Cl)          | 45         | mg/l       | -                    | 250         | ELOT 666:1983             |
| Θειικά (SO4)   | Sulphates (SO4)         | 51         | mg/l       | -                    | 250         | IN HOUSE NX_17            |
| Νιτρικά (NO3)  | Nitrates (NO3)          | 5.2        | mg/l       | -                    | 50          | APHA 4500-NO3 B:2023      |
| Νιτρώδη (NO2)  | Nitrites (NO2)          | <0.01      | mg/l       | -                    | 0.50        | APHA 4500-NO2 B:2023      |
| Αμμώνιο (NH4)  | Ammonium (NH4)          | <0.07      | mg/l       | -                    | 0.50        | IN HOUSE NX_05/13         |
| <b>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS</b> |                         |            |            |                      |             |                           |
| Ελεύθερο Χλώριο  | Chlorine Free           | 0.17       | mg/l       | -                    |             | ISO 7393-2:2017           |
| Ολικά Κολοβακτηριοειδή                                   | Total Coliforms         | <1         | cfu/100ml  | -                    | 0           | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 |
| <i>Escherichia coli</i>                                  | <i>Escherichia coli</i> | <1         | cfu/100ml  | -                    | 0           | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 |
| Εντερόκοκκοι   | Intestinal Enterococci  | <1         | cfu/100ml  | -                    | 0           | ELOT EN ISO 7899-2:2000   |

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 741 00 ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Σπαντιδάκη Μαρία (Spantidaki Maria)

Χημικός MSc - Τεχνική Υπεύθυνη Εργαστηρίου  
(Chemist MSc - Technical Manager)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 741 00 ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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 Dikonimou 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 : 193-25-25921

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 03/12/2025

| Παράμετρος   | Parameter                           | Αποτέλεσμα             | Μονάδα | Όριο Αναφοράς        | Όρια [**]                | Μέθοδος       |
|--|-------------------------------------|------------------------|--------|----------------------|--------------------------|---------------|
|  |                                     | Result                 | Unit   | Reporting Limit (RL) | Limits [**]              | Method        |
| <b>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS</b> |                                     |                        |        |                      |                          |               |
| Αριθμός αποικιών στους 37°C                              | <i>Aerobic Colony Count at 37°C</i> | >3.0 x 10 <sup>2</sup> | cfu/ml | -                    | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Αριθμός αποικιών στους 22°C                              | <i>Aerobic Colony Count at 22°C</i> | >3.0 x 10 <sup>2</sup> | 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 συμμόρφωσης για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης βάσει ΦΕΚ 3525/Β/25-05-2023 και Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ

[\*\*] Compliance limits for water intended for human consumption according to European Directive 2020/2184/EE

Τέλος Έκθεσης Δοκιμής - End of Test Report

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ-ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 741 00 ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Σπαντιδάκη Μαρία (Spantidaki Maria)

Χημικός MSc - Τεχνική Υπεύθυνη Εργαστηρίου  
(Chemist MSc - Technical Manager)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ-ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 741 00 ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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