

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ Υπ' όψη	CLIENT Attention to	ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης	Test Report number Date Reported	105-23-02269 6/4/2023
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΑΝΩΓΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ - ΕΞΟΛΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	Sample Code Sampling container	23-02269 Πλαστική φιάλη (Plastic Bottle)
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) 3/4/2023 3/4/2023 Κανονική (Normal) 4/4/2023 6/4/2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-CHEMICAL ANALYSIS						
Θολρότητα	Turbidity	0.26	NTU	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_14
pH	pH	8.0	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
Αγωγιμότητα (20°C)	Conductivity (20°C)	312	μS/cm	-	2500	M APHA 2510 B:2017
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	16.5	°F	-		ISO 6059:1984
Παροδική Σκληρότητα	Carbonate Hardness	16.1	°F	-		EN ISO 9963.01:1996
Αλκαλικότητα (CaCO ₃)	Alkalinity (CaCO ₃)	161	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
Διττανθρακικά (HCO ₃)	Bicarbonates (HCO ₃)	196	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	12.1	mg/l	-	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO ₄)	Sulphates (SO ₄)	<5	mg/l	-	250	IN HOUSE NX_17
Φθοριούχα (F)	Fluorides (F)	<0.10	mg/l	-	1.5	IN HOUSE NX_16
* Βρωμιούχα (Br)	Bromides (Br)	<0.10	mg/l	-		APHA 4110 B:2017
Φωσφορικά (P-PO ₄)	Phosphates (P-PO ₄)	<0.05	mg/l	-		IN HOUSE NX_12
Νιτρικά (NO ₃)	Nitrates (NO ₃)	1.5	mg/l	-	50	APHA 4500-NO3 B:2017
Νιτρώδη (NO ₂)	Nitrites (NO ₂)	<0.01	mg/l	-	0.50	APHA 4500-NO2 B:2017
Αμμώνιο (NH ₄)	Ammonium (NH ₄)	<0.07	mg/l	-	0.50	IN HOUSE NX_05/13
Ασβέστιο (Ca)	Calcium (Ca)	51	mg/l	-		ELOT 169:1978
Μαγνήσιο (Mg)	Magnesium (Mg)	9.6	mg/l	-		APHA 3500-Mg B:2017
* Κάλιο (K)	Potassium (K)	<0.5	mg/l	-		APHA 3500-K B:2017
* Νάτριο (Na)	Sodium (Na)	6.8	mg/l	-	200	APHA 3500-Na B:2017
Ολικό Χλώριο	Total Chlorine	0.13	mg/l	-		ISO 7393-2:2017

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ-ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΗΓΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 74100 ΠΕΡΙΟΥΡΙΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 071751442 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 : 105-23-02269

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 6/4/2023

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS						
Ελεύθερο Χλώριο	<i>Chlorine Free</i>	0.10	mg/l	-		ISO 7393-2:2017
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ - HEAVY METALS						
Αργίλιο (Al)	<i>Aluminium (Al)</i>	67	μg/l	20	200	ICP-OES
Σίδηρος (Fe)	<i>Iron (Fe)</i>	19	μg/l	5	200	ICP-OES

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).*

Οι μη Διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με το σύμβολο (*). *Non Accredited tests are represented by the symbol (*).*

[**] 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
ΑΝΑΛΥΣΗ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00
ΤΗΛ.: 28310 25412 - ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 07175442 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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