

## 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	1331-22-18555 19/11/2022
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΚΑΣΤΕΛΛΙ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΠΑΜΠΟΥΛΑΝΗ 1
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	Sample Code Sampling container	22-18555 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
<b>ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS</b>						
Θολερότητα	Turbidity	0.16	NTU	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_14
Χρώμα	Colour	<5	mg/l Pt	-	Αποδεκτό	ΑΡΗΑ 2120 C:2017
Οσμή	Odour	Αποδεκτή	TON	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_28
Γεύση	Taste	Αποδεκτή	FTN	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_28
pH	pH	7.7	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
Αγωγιμότητα (20°C)	Conductivity (20°C)	400	μS/cm	-	2500	M ΑΡΗΑ 2510 B:2017
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	19.2	°F	-		ISO 6059:1984
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	29.1	mg/l	-	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO <sub>4</sub> )	Sulphates (SO <sub>4</sub> )	18	mg/l	-	250	IN HOUSE NX_17
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	Nitrates (NO <sub>3</sub> )	8.5	mg/l	-	50	ΑΡΗΑ 4500-NO3 B:2017
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	Nitrites (NO <sub>2</sub> )	<0.01	mg/l	-	0.50	ΑΡΗΑ 4500-NO2 B:2017
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.07	mg/l	-	0.50	IN HOUSE NX_05/13
<b>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS</b>						
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	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2000

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΔΙΚΟΝΙΜΟΥ ΜΑΚΡΗΣ 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 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 : 1331-22-18555

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

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
<b>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS</b>						
Αριθμός αποικιών στους 37°C	<i>Aerobic Colony Count at 37°C</i>	52	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 22°C	<i>Aerobic Colony Count at 22°C</i>	60	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999

**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΝΕΡΟΥ-ΛΥΜΑΤΩΝ (WATER & WASTEWATER SAMPLING)** Μέθοδος: ΔN\_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)