

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	CLIENT	ΔΕΥΑ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΟΣ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΦΡΑΓΚΑΚΗ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	1331-22-18727
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	22/11/2022
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΔΕΜΑΤΙ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΙΤΣΙΚΟΥ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	22-18727
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη
Δειγματοληψία	Sampler	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΑΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	18/11/2022
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	18/11/2022
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	19/11/2022
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	22/11/2022

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	0.97	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	Μη Αποδεκτή	FTN	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_28
pH	pH	7.2	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
Αγωγιμότητα (20°C)	Conductivity (20°C)	1717	μS/cm	-	2500	M APHA 2510 B:2017
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	45	°F	-		ISO 6059:1984
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	430	mg/l	-	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO4)	Sulphates (SO4)	122	mg/l	-	250	IN HOUSE NX_17
Νιτρικά (NO3)	Nitrates (NO3)	0.52	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
<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
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 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 : 1331-22-18727

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 22/11/2022

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>	72	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Αριθμός αποικιών στους 22°C	<i>Aerobic Colony Count at 22°C</i>	80	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)