

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	193-26-06613
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	15/05/2026
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΠΟΛΥΡΡΗΝΙΑ ΟΙΚΙΑ ΠΑΤΕΡΑΚΗ ΣΤΕΛΙΟΥ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	26-06613
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	06/05/2026
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	06/05/2026
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	07/05/2026
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	15/05/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

Παράμετρος	Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	LOQ	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Unit	Quantification Limit	Limits [**]	Method
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS						
Θολερότητα	Turbidity	0.47	NTU	0.10	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_14
Χρώμα	Colour	<LOQ	mg/l Pt	5	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	7.8	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
Αγωγιμότητα (20°C)	Conductivity (20°C)	400	μS/cm	5	2500	M APHA 2510 B:2023
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	19.1	°F	0.40		ISO 6059:1984
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	32	mg/l	5	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO4)	Sulphates (SO4)	8	mg/l	5	250	IN HOUSE NX_17
Φθοριούχα (F)	Fluorides (F)	<LOQ	mg/l	0.10	1.5	IN HOUSE NX_16
Νιτρικά (NO3)	Nitrates (NO3)	6.5	mg/l	0.30	50	APHA 4500-NO3 B:2023
Νιτρώδη (NO2)	Nitrites (NO2)	<LOQ	mg/l	0.01	0.50	APHA 4500-NO2 B:2023
Αμμώνιο (NH4)	Ammonium (NH4)	<LOQ	mg/l	0.07	0.50	IN HOUSE NX_05/13
Ασβέστιο (Ca)	Calcium (Ca)	51	mg/l	2		ELOT 169:1978
Μαγνήσιο (Mg)	Magnesium (Mg)	15.9	mg/l	1		APHA 3500-Mg B:2023
Κάλιο (K)	Potassium (K)	0.55	mg/l	0.5		In House NX_19 ICP-OES
Νάτριο (Na)	Sodium (Na)	17.3	mg/l	0.5	200	In House NX_19 ICP-OES
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Total Organic Carbon (TOC)	<LOQ	mg/l	0.5	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	IN HOUSE NX_34
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Total Cyanide (CN)	<LOQ	mg/l	0.010	0.05	IN HOUSE NX_31

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΤ. 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.
ΔΙΤ. 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)

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-06613

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 15/05/2026

Παράμετρος	Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	LOQ	Όρια [**]	Μέθοδος	
		Result	Unit	Quantification Limit	Limits [**]	Method	
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS							
*	Βρωμικά (BrO3)	Bromates (BrO3)	<LOQ	µg/l	3	10	LC/MS-MS
*	Επιχλωροδρίνη (C3H5ClO)	Epichlorohydrin (C3H5ClO)	<LOQ	µg/l	0.05	0.1	ISO 20595:2018 & ISO 17943:2016
*	Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	Vinyl Chloride (CH2CHCl)	<LOQ	µg/l	0.2	0.5	ISO 20595:2018 & ISO 17943:2016
*	Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	Acrylamide (C3H5NO)	<LOQ	µg/l	0.025	0.1	LC/MS-MS
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS							
	Ελεύθερο Χλώριο	Chlorine Free	<0.05	mg/l	0.05		ISO 7393-2:2017
	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	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2000
	Αριθμός αποικιών στους 37°C	Aerobic Colony Count at 37°C	Estimated 4	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
	Αριθμός αποικιών στους 22°C	Aerobic Colony Count at 22°C	Estimated 7	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
ΠΟΛΥΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAH) - POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAH)							
	Ανθρακένιο	Anthracene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Φλουορανθένιο	Fluoranthene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Πυρένιο	Pyrene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Βενζο(a)ανθρακένιο	Benzo(a)anthracene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Χρυσένιο	Chrysene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Βενζο(b)φλουορανθένιο	Benzo(b)fluroanthene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Βενζο(a)πυρένιο	Benzo(a)pyrene	<LOQ	µg/l	0.003	max 0.01	In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Βενζο(k)φλουορανθένιο	Benzo(k)fluroanthene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
	Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ-ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΤ. 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.
ΔΙΤ. 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)

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-06613

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 15/05/2026

Παράμετρος		Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	LOQ	Όρια [**]	Μέθοδος
			Result	Unit	Quantification Limit	Limits [**]	Method
ΠΟΛΥΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAH) - POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAH)							
Διβενζο(1,2,3- <i>c,d</i>)ανθρακένιο	<i>Dibenzo(1,2,3-c,d)anthracene</i>	<LOQ	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1	
Βενζο(<i>g,h,i</i>)περυλένιο	<i>Benzo(g,h,i)perylene</i>	<LOQ	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1	
Άθροισμα των βενζο (<i>b</i>) φλορανθένιο, βενζο (<i>k</i>) φλορανθένιο, βενζο (<i>g,h,i</i>) περυλένιο, Ίνδενο (1,2,3- <i>c,d</i>) πυρένιο	<i>Sum of benzo (b) fluoroanthene, benzo (k) fluoroanthene, benzo (g,h,i) perylene, indeno (1,2,3-c,d) pyrene</i>	<0.04	μg/l	-	max 0.1	Υπολογιστικός	
ΠΗΤΗΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (VOC) - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)							
Χλωροφόρμιο	<i>Chloroform</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	<i>Bromodichloromethane</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	<i>Dibromochloromethane</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Βρωμοφόρμιο	<i>Bromoform</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων	<i>Sum of trihalomethanes</i>	<4.00	μg/l	-	max 100	APHA 6232 B	
Τριχλωροαιθυλένιο	<i>Trichloroethylene</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Τετραχλωροαιθυλένιο	<i>Tetrachloroethylene</i>	<LOQ	μg/l	1		APHA 6232 B	
Άθροισμα Τετραχλωροαιθυλενίου & Τριχλωροαιθυλενίου	<i>Sum of Tetrachloroethylene & Trichloroethylene</i>	<2.00	μg/l	-	max 10	APHA 6232 B	
1,2 Διχλωροαιθάνιο	<i>1,2 Dichloroethane</i>	<LOQ	μg/l	1	max 3	APHA 6232 B	
* Βενζόλιο	<i>Benzene</i>	<LOQ	μg/l	0.3	1	ISO 20595:2018 & ISO 17943:2016	
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ - HEAVY METALS							
Αργίλιο (Al)	<i>Aluminium (Al)</i>	<LOQ	μg/l	20	200	In House NX_19 ICP-OES	
Αντιμόνιο (Sb)	<i>Antimony (Sb)</i>	<LOQ	μg/l	3	10	In House NX_19 ICP-OES	
Αρσενικό (As)	<i>Arsenic (As)</i>	<LOQ	μg/l	3	10	In House NX_19 ICP-OES	
Βόριο (B)	<i>Boron (B)</i>	<LOQ	μg/l	100	1500	In House NX_19 ICP-OES	
Κάδμιο (Cd)	<i>Cadmium (Cd)</i>	<LOQ	μg/l	0.5	5.0	In House NX_19 ICP-OES	
Χρώμιο (Cr)	<i>Chromium (Cr)</i>	<LOQ	μg/l	2	50	In House NX_19 ICP-OES	
Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)	<i>Chromium VI (Cr 6+)</i>	<LOQ	μg/l	2		ISO 18412:2005	
Χαλκός (Cu)	<i>Copper (Cu)</i>	<LOQ	μg/l	5	2000	In House NX_19 ICP-OES	
Σίδηρος (Fe)	<i>Iron (Fe)</i>	13.9	μg/l	5	200	In House NX_19 ICP-OES	
Μόλυβδος (Pb)	<i>Lead (Pb)</i>	<LOQ	μg/l	3	10	In House NX_19 ICP-OES	
Μαγγάνιο (Mn)	<i>Manganese (Mn)</i>	<LOQ	μg/l	1	50	In House NX_19 ICP-OES	

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ
ΔΙΤ. ΜΑΚΡΗ 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
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ
ΔΙΤ. ΜΑΚΡΗ 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)

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-06613

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 15/05/2026

Παράμετρος	Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	LOQ	Όρια [**]	Μέθοδος	
		Result	Unit	Quantification Limit	Limits [**]	Method	
BAPEA ΜΕΤΑΛΛΑ - HEAVY METALS							
*	Υδράργυρος (Hg)	Mercury (Hg)	<LOQ	μg/l	0.5	1.0	In House NX_24 ICP-OES & HYDRIDE GENERATOR
	Νικέλιο (Ni)	Nickel (Ni)	<LOQ	μg/l	2	20	In House NX_19 ICP-OES
	Σελήνιο (Se)	Selenium (Se)	<LOQ	μg/l	3	20	In House NX_19 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 συμμόρφωσης για νερό ανθρώπινης κατανάλωσης βάσει ΦΕΚ 3525/Β/25-05-2023 και Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ

[**] Regulatory compliance limit for water intended for human consumption, as defined by Government Gazette (FEK) 3525/B/25-05-2023 and Directive (EU) 2020/2184

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)

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	193-26-06613
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	15/05/2026
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΠΟΛΥΡΡΗΝΙΑ ΟΙΚΙΑ ΠΑΤΕΡΑΚΗ ΣΤΕΛΙΟΥ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	26-06613
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	06/05/2026
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	06/05/2026
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	07/05/2026
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	15/05/2026

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ - PESTICIDE ANALYSIS

ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ANALYSIS PROFILE

A/A	ΜΕΘΟΔΟΣ (METHOD)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (DESCRIPTION)
1	GC/MS-MS	Εσωτερική πολυυπολειμματική μέθοδος Solid Phase Extraction με GC/MS-MS. In House multiresidue analysis Solid Phase Extraction with GC/MS-MS.

Παράμετρος - Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	MRL	Μέθοδος
	Result	Unit	Reporting Limit (RL)	MRL	Method
All pesticides in Table 1	<RL	µg/l	0.01		GC/MS-MS

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).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Εκτός των ανωτέρω, όλες οι υπόλοιπες φυτοπροστατευτικές ουσίες του Πίνακα 1 δεν ανιχνεύθηκαν. Όριο αναφοράς μεθόδου (RL = 0.01mg/kg).

NOTE 1: Except the compounds in the above table, all the other pesticides in Table 1 were not detected. Reporting limit (RL) of the method. (RL=0.01 mg/kg)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Στους πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται όλες οι φυτοπροστατευτικές ουσίες που διερευνήθηκε η ύπαρξη υπολειμμάτων τους.

NOTE 2: The following tables show all the analyzed compounds.

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
 ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
 ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
 ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
 Α.Φ.Μ. 081756318 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Σπαντιδάκη Μαρία (Spantidaki Maria)
 Χημικός MSc - Τεχνική Υπεύθυνη Εργαστηρίου
 (Chemist MSc - Technical Manager)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
 ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
 ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
 ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
 Α.Φ.Μ. 081756318 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-06613

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 15/05/2026

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ANNEX

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ που αναλύθηκαν με GC/MS-MS

TABLE 1: AGRICULTURAL DRUG RESIDUES analyzed by GC/MS-MS

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

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND
Acetochlor	* Chlorfenapyr	* Dimethenamid	* Fluchloralin
Acibenzolar-S-methyl	Chlorfenson	Dimethoate	* Flucythrinate
* Aclonifen	Chlorfenvinphos	Dimethomorph	Fludioxonil
* Acrinathrin	* Chlorobenzilate	Diniconazole	Flufenacet
Alachlor	* Chloroneb	* Diphenamid	* Flumetralin
Aldicarb sulphone	* Chlorothalonil	* Disulfoton sulfone	* Flumioxazine
* Aldrin	Chlorpropham	* Disulfoton sulfoxide	* Fluopicolide
Ametryn	Chlorpyrifos ethyl	* Ditalimfos	* Flupyradifuron
* Aminocarb	Chlorpyrifos methyl	* Dodemorph	Fluquinconazole
Amitraz	* Chlorthal dimethyl	Endosulfan alpha	* Flurprimidol
Atrazine	* Cinidon-ethyl	Endosulfan beta	Flusilazole
Azaconazole	Clodinafop-propargyl	Endosulfan sulfate	Flutolanil
Azamethiphos	Clomazone	* Endrin	* Flutriafol
Azinphos-ethyl	Clothianidin	* Endrin aldehyde	Fluvalinate
Azinphos-methyl	Coumaphos	* Endrin ketone	* Fonofos
Azoxystrobin	* Crimidine	Epoxiconazole	* Fosthiazate
* Beflubutamid	* Cyanazine	* EPN	* Fuberidazole
Benalaxyl	* Cyanofenphos	* Etaconazole	* Furalaxyl
Bendiocarb	* Cyanophos	* Ethalfuralin	* Halfenprox
* Benfluralin	* Cycloate	* Ethion	* Haloxyfop-Etotyl
* Benfuracarb	* Cyflufenamid	* Ethofumesate	* Heptachlor
Benthiavalicarb isopropyl	Cyfluthrin beta	* Ethoprophos	* Heptachlor endo epoxide
BHC-alpha	* Cyhalofop butyl	* Ethylan	Heptachlor exo epoxide
BHC-beta	Cyhalothrin lambda	* Etofenprox	* Heptenophos
BHC-delta	* Cypermethrin	* Etoxazole	Hexaconazole
* BHC-gamma (Lindane)	Cyproconazole	Etrifos	* Hexazinone
Bifenazate	Cyprodinil	* Famoxadone	Hexythiazox
Bifenox	DDD-o,p'	* Famphur	* Imazalil
Bifenthrin	DDD-p,p'	Fenamidone	* Imazamethabenz-methyl
* Biphenyl	DDE-p,p'	* Fenamiphos	* Imibenconazole
Bitertanol	* DDT-o,p'	* Fenamiphos sulfone	Indoxacarb
Boscalid	DDT-p,p'	Fenamiphos sulfoxide	* Iodofenphos
Bromacil	* Deltamethrin	Fenarimol	* Iprobenfos
* Bromocyclen	* Desmedipham	* Fenazaquin	Iprodione
Bromophos ethyl	Desmetryn	Fenbuconazole	* Iprovalicarb
Bromophos methyl	Diazinon	* Fenchlorphos	* Isazophos
Bromopropylate	* Dichlobenil	* Fenhexamid	* Isocarbafos
Bromuconazole	* Dichlofenthion	Fenitrothion	* Isodrin
Bupirimate	* Dichlofluanid	* Fenobucarb	* Isofenphos
Buprofezin	* Dichloran	Fenoxycarb	* Isofenphos methyl
* Butafenacil	* Dichlorvos	* Fenpiclonil	* Isoprocarb
Butralin	Diclobutrazol	* Fenpropathrin	Isoprothiolane
* Cadusafos	Diclofop-methyl	* Fenpropidin	* Isopyrazam
Carbofuran	Dicofol	* Fenpropimorph	Isoxathion
Carbophenothion	Dicrotophos	* Fenson	* Kresoxim methyl
* Carbosulfan	Dieldrin	* Fensulfthion	* Lenacil
Carfentrazone ethyl	Diethofencarb	* Fenthion-metabolite	Leptophos
* Chlorantraniliprole	Difenoconazole	Fenvalerate	Linuron
* Chlordane cis	* Diflufenican	* Fipronil	Malathion
Chlordane trans	Dimefox	* Fluazifop-p butyl	Mefenacet

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 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 ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 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)

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-06613

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 15/05/2026

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (συνέχεια)

TABLE 1 (continuing)

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

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND
* Mefenpyr diethyl	Parathion	* Proquinazid	Terbutylazine
* Mefentrifluconazole	Parathion methyl	* Prosulfocarb	Terbutryn
Mepanipyrim	Penconazole	* Prothiofos	Tetraconazole
Mephosfolan	Pendimethalin	Pyraclostrobin	* Tetradifon
Mepronil	Permethrin	* Pyraflufen-ethyl	* Tetramethrin
Metalaxyl	Phenthoate	Pyrazophos	* Tetrasul
* Metamitron	Phorate sulfone	* Pyridaben	* Thiabendazole
* Metazachlor	Phorate sulfoxide	Pyridaphenthion	* Thiamethoxam
* Methacrifos	Phosalone	PyrifenoX	* Thiometon
Methidathion	Phosmet	Pyrimethanil	Thionazin
* Methiocarb	Phosphamidon	* Pyrimidifen	Tolclofos methyl
* Methoprotetryne	Picolinafen	Pyriproxyfen	* Tolyfluanid
Methoxychlor	Picoxystrobin	Quinalphos	* Transfluthrin
Metolachlor	Piperonyl butoxide	Quinoxifen	Triadimefon
* Metrafenone	Pirimicarb	* Quintozene	Triadimenol
* Metribuzin	Pirimicarb desmethyl	Quizalofop-p-ethyl	* Triadimenol+Triadimefon
* Metsulfuron-methyl	* Pirimiphos ethyl	* S421	* Triallate
* Mevinphos	Pirimiphos methyl	Simazine	Triazophos
* Mirex	Prochloraz	* Simeconazole	* Trichlorfon
Monocrotophos	Procymidone	* Spirodiclofen	* Trichloronate
Monolinuron	Profenofos	* Spiromesifen	Tricyclazole
Myclobutanil	* Profluralin	* Spirotetramat	Trifloxystrobin
* Napropamide	* Promecarb	* Spiroxamine	Triflumizole
* Nitrapyrin	Prometryn	* Sulfotep	* Trifluralin
* Nitrofen	Propachlor	* Sulprofos	* Trinexapac-ethyl
* Nitrothal isopropyl	Propanil	Tebuconazole	* Triticonazole
Nuarimol	* Propaquizafof	Tebufenpyrad	* Uniconazole
* Ofurace	Propargite	* Tebuthiuron	* Vamidothion
* Oxadiazon	* Propazine	* Tecnazene	* Vamidothion sulfone
* Oxadixyl	* Propetamphos	* Tefluthrin	Vinclozolin
Oxyfluorfen	* Propham	* Tepraloxymid	* Zoxamide
Paclobutrazol	Propiconazole	* Terbacil	
Paraoxon Ethyl	Propoxur	* Terbufos	
* Paraoxon Methyl	Propyzamide	* Terbufos	

Τέλος Έκθεσης Δοκιμής - End of Test Report

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
 ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ Ο.Ε.
 ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 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
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
 ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ Ο.Ε.
 ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗΣ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 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)