

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	193-26-05858
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	15/05/2026
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΚΑΛΥΒΙΑΝΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΣΤΑΣΗ ΚΤΕΛ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	26-05858
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη
Δειγματοληψία	Sampler	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	29/04/2026
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	29/04/2026
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	30/04/2026
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	<LOQ	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)	489	μS/cm	5	2500	M APHA 2510 B:2023
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	22.8	°F	0.40		ISO 6059:1984
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	43	mg/l	5	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO4)	Sulphates (SO4)	22	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)	5.6	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
Κάλιο (K)	Potassium (K)	1.0	mg/l	0.5		In House NX_19 ICP-OES
Νάτριο (Na)	Sodium (Na)	25.4	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
* 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

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)

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 193-26-05858

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							
*	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	>3.0 x 10^2	cfu/ml	-	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
	Αριθμός αποικιών στους 22°C	Aerobic Colony Count at 22°C	>3.0 x 10^2	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
	Διβενζο(1,2,3-c,d)ανθρακένιο	Dibenzo(1,2,3-c,d)anthracene	<LOQ	µg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥΣ - 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
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥΣ - 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 : 193-26-05858

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

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - 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

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - 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 : 193-26-05858

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

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 Υπ' όψη	CLIENT Attention to	ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης	Test Report number Date Reported	193-26-05858 15/05/2026
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΚΑΛΥΒΙΑΝΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΣΤΑΣΗ ΚΤΕΛ
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	Sample Code Sampling container	26-05858 Αποστειρωμένη & Πλαστική Φιάλη
Δειγματοληψία	Sampler	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
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) 29/04/2026 29/04/2026 Κανονική (Normal) 30/04/2026 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

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. ΜΑΚΡΗΣ 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. ΜΑΚΡΗΣ 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 : 193-26-05858

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
Benthiavalecarb 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 : 193-26-05858

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
* Methoprotryne	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	Tebuufenpyrad	* 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		

Τέλος Έκθεσης Δοκιμής - End of Test Report

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
 ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ 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 ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ 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)