

### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

### TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	105-23-18735
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	31/10/2023
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΑΝΩΓΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	23-18735
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Πλαστική φιάλη (Plastic Bottle)
Δειγματοληψία	Sampler	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΔΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	25/10/2023
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	25/10/2023
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	26/10/2023
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	31/10/2023

### 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>						
Ολικό Χλώριο	Total Chlorine	0.36	mg/l	-		ISO 7393-2:2017
Δεσμευμένο Χλώριο	Chlorine Combined	0.33	mg/l	-		ISO 7393-2:2017
Θολερότητα	Turbidity	0.37	NTU	-	Αποδεκτή	IN HOUSE NX_14
pH	pH	7.9	μονάδες pH	-	6.5 - 9.5	ELOT 658:1983
Αγωγιμότητα (20°C)	Conductivity (20°C)	544	μS/cm	-	2500	M APHA 2510 B:2023
Ολική Σκληρότητα	Total Hardness	27.0	°F	-		ISO 6059:1984
Παροδική Σκληρότητα	Carbonate Hardness	23.9	°F	-		EN ISO 9963.01:1996
Αλκαλικότητα (CaCO <sub>3</sub> )	Alkalinity (CaCO <sub>3</sub> )	239	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
Διττανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> )	292	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	Carbonates (CO <sub>3</sub> )	<5	mg/l	-		EN ISO 9963.01:1996
Χλωριούχα (Cl)	Chlorides (Cl)	32	mg/l	-	250	ELOT 666:1983
Θειικά (SO <sub>4</sub> )	Sulphates (SO <sub>4</sub> )	21	mg/l	-	250	IN HOUSE NX_17
* Βρωμιούχα (Br)	Bromides (Br)	0.12	mg/l	-		APHA 4110 B:2023
Φθοριούχα (F)	Fluorides (F)	<0.10	mg/l	-	1.5	IN HOUSE NX_16
Φωσφορικά (P-PO <sub>4</sub> )	Phosphates (P-PO <sub>4</sub> )	<0.05	mg/l	-		IN HOUSE NX_12
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	Nitrates (NO <sub>3</sub> )	10.3	mg/l	-	50	APHA 4500-NO3 B:2023
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	Nitrites (NO <sub>2</sub> )	<0.01	mg/l	-	0.50	APHA 4500-NO2 B:2023
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.07	mg/l	-	0.50	IN HOUSE NX_05/13
Ασβέστιο (Ca)	Calcium (Ca)	99	mg/l	-		ELOT 169:1978
Μαγνήσιο (Mg)	Magnesium (Mg)	5.9	mg/l	-		APHA 3500-Mg B:2023

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΗΓΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00  
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 : 105-23-18735

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 31/10/2023

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	
<b>ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-CHEMICAL ANALYSIS</b>						
Κάλιο (K)	Potassium (K)	0.78	mg/l	-		ICP-OES
Νάτριο (Na)	Sodium (Na)	17.8	mg/l	-	200	ICP-OES
Οξειδωσιμότητα (KMnO4)	Oxidisability (KMnO4)	<0.5	mg/l O2	-	5	EN ISO 8467:1995
Ολικά Κυανιούχα (CN)	Total Cyanide (CN)	<0.01	mg/l	-	0.05	IN HOUSE NX_31
* Βρωμικά (BrO3)	Bromates (BrO3)	<RL	μg/l	3	10	DIN EN ISO 15061
Φαινόλες	Phenols	<0.005	mg/l	-		IN HOUSE NX_30
* Βινυλοχλωρίδιο (CH2CHCl)	Vinyl Chloride (CH2CHCl)	<RL	μg/l	0.50	0.5	ISO 20595:2018 & ISO 17943:2016
* Ακρυλαμίδιο (C3H5NO)	Acrylamide (C3H5NO)	<RL	μg/l	0.025	0.1	DIN 38413-6
<b>ΠΟΛΥΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAH) - POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAH)</b>						
Ανθρακένιο	Anthracene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Φλουορανθένιο	Fluoranthene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Πυρένιο	Pyrene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Βενζο(a)ανθρακένιο	Benzo(a)anthracene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Χρυσένιο	Chrysene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Βενζο(b)φλουορανθένιο	Benzo(b)fluoranthene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Βενζο(a)πυρένιο	Benzo(a)pyrene	<RL	μg/l	0.01	max 0.01	In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Βενζο(k)φλουορανθένιο	Benzo(k)fluoranthene	<RL	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	<RL	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	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1
Βενζο(g,h,i)περυλένιο	Benzo(g,h,i)perylene	<RL	μg/l	0.01		In House NXO_03 with GC-MS/MS, based on EPA 550.1

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΗΓΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 74100  
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 : 105-23-18735

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 31/10/2023

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
<b>ΠΟΛΥΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAH) - POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAH)</b>						
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 0.10	calculated
<b>ΠΗΘΗΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (VOC) - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)</b>						
Χλωροφόρμιο	Chloroform	<RL	µg/l	5		APHA 6232 B
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Bromodichloromethane	<RL	µg/l	1		APHA 6232 B
Διβρωμοχλωρομεθάνιο	Dibromochloromethane	<RL	µg/l	1		APHA 6232 B
Βρωμοφόρμιο	Bromoform	<RL	µg/l	1		APHA 6232 B
Άθροισμα Τριαλογονομεθανίων	Sum of trihalomethanes	<8.00	µg/l	-	max 100	APHA 6232 B
Τριχλωροαιθυλένιο	Trichloroethylene	<RL	µg/l	1		APHA 6232 B
Τετραχλωροαιθυλένιο	Tetrachloroethylene	<RL	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	<RL	µg/l	1	max 3	APHA 6232 B
* Βενζόλιο	Benzene	<RL	µg/l	0.50	1	ISO 20595:2018 & ISO 17943:2016
<b>ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ - HEAVY METALS</b>						
Αργίλιο (Al)	Aluminium (Al)	<RL	µg/l	20	200	ICP-OES
Αντιμόνιο (Sb)	Antimony (Sb)	<RL	µg/l	3	5.0	ICP-OES
Αρσενικό (As)	Arsenic (As)	<RL	µg/l	3	10	ICP-OES
Βάριο (Ba)	Barium (Ba)	<RL	µg/l	10		ICP-OES
Βηρύλλιο (Be)	Beryllium (Be)	<RL	µg/l	1		ICP-OES
Βόριο (B)	Boron (B)	<RL	µg/l	100	1000	ICP-OES
Κάδμιο (Cd)	Cadmium (Cd)	<RL	µg/l	0.5	5.0	ICP-OES
Χρόμιο (Cr)	Chromium (Cr)	<RL	µg/l	2	50	ICP-OES
Χρόμιο Εξαασθενές (Cr 6+)	Chromium VI (Cr 6+)	<RL	µg/l	2		ISO 18412:2005
Κοβάλτιο (Co)	Cobalt (Co)	<RL	µg/l	2		ICP-OES
Χαλκός (Cu)	Copper (Cu)	<RL	µg/l	5	2000	ICP-OES
Σίδηρος (Fe)	Iron (Fe)	<RL	µg/l	5	200	ICP-OES
Μόλυβδος (Pb)	Lead (Pb)	<RL	µg/l	3	10	ICP-OES
Λίθιο (Li)	Lithium (Li)	<RL	µg/l	10		ICP-OES
Μαγγάνιο (Mn)	Manganese (Mn)	<RL	µg/l	1	50	ICP-OES
Υδράργυρος (Hg)	Mercury (Hg)	<RL	µg/l	0.5	1.0	ICP-OES & HYDRIDE GENERATOR

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΗΓΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 74100  
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 07175442 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 : 105-23-18735

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 31/10/2023

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
<b>ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ - HEAVY METALS</b>						
Μολυβδαίνιο (Mo)	<i>Molybdenum (Mo)</i>	<RL	μg/l	2		ICP-OES
Νικέλιο (Ni)	<i>Nickel (Ni)</i>	<RL	μg/l	2	20	ICP-OES
Σελήνιο (Se)	<i>Selenium (Se)</i>	<RL	μg/l	3	10	ICP-OES
Στρόντιο (Sr)	<i>Strontium (Sr)</i>	<RL	μg/l	10		ICP-OES
Βανάδιο (V)	<i>Vanadium (V)</i>	<RL	μg/l	2		ICP-OES
Ψευδάργυρος (Zn)	<i>Zinc (Zn)</i>	<RL	μg/l	10		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

[\*\*] Compliance limits for water intended for human consumption according to European Directive 2020/2184/EE

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΙΣΤΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΆΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 74100 ΠΕΡΙΘΥΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 FAX: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 07175442 ΔΟΥ ΠΕΡΙΘΥΜΝΟΥ

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

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

### TEST REPORT

<b>ΠΕΛΑΤΗΣ</b> Υπ' όψη	<i>CLIENT</i> <i>Attention to</i>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ</b> κ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ
<b>Αριθμός Έκθεσης</b> <b>Ημ/νία Έκδοσης</b>	<i>Test Report number</i> <i>Date Reported</i>	<b>105-23-18735</b> <b>31/10/2023</b>
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	<i>Sample Description</i>	<b>ΑΝΩΓΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ</b>
<b>Κωδικός Δείγματος</b> <b>Συσκευασία Δείγματος</b>	<i>Sample Code</i> <i>Sampling container</i>	<b>23-18735</b> <b>Πλαστική φιάλη (Plastic Bottle)</b>
<b>Δειγματοληψία</b>	<i>Sampler</i>	<b>ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ/ΔΝ_01 (CHEMICOTECHNIKI)</b>
<b>Μεταφορά Δείγματος</b> <b>Ημ/νία δειγματοληψίας</b> <b>Ημ/νία παραλαβής</b> <b>Κατάσταση Δείγματος</b> <b>Έναρξη Ανάλυσης</b> <b>Περάτωση Ανάλυσης</b>	<i>Sample Transport</i> <i>Date of sampling</i> <i>Date of sample received</i> <i>Condition of sample received</i> <i>Start of Analysis</i> <i>End of Analysis</i>	<b>Φορητό Ψυγείο (Portable Refrigerator)</b> <b>25/10/2023</b> <b>25/10/2023</b> <b>Κανονική (Normal)</b> <b>26/10/2023</b> <b>31/10/2023</b>

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

#### TEST RESULTS

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ - PESTICIDE ANALYSIS

### ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ANALYSIS PROFILE

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

Παράμετροι - Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	MRL	Μέθοδος
	Result	Units	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  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΑΚΗ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 - ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 021758743 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 : 105-23-18735

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 31/10/2023

### 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
Benthiavdicarb 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	Etrimfos	* 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	* Isocarbofos
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	* Fensulfothion	* Lenacil
Carfentrazone ethyl	Diethofencarb	* Fenthion-metabolite	Leptophos
* Chlorantraniliprole	Difenoconazole	Fenvalerate	Linuron
* Chlordane cis	* Diflufenican	* Fipronil	Malathion
Chlordane trans	Dimefox	* Fluazifop-p butyl	Mefenacet

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 - ΦΑΞ: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 091758743 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 : 105-23-18735

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 31/10/2023

### 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-ethy
* Nitrothal isopropyl	Propanil	Tebuconazole	* Triticonazole
Nuarimol	* Propaquizafof	Tebufenpyrad	* Uniconazole
* Ofurace	Propargite	* Tebuthiuron	* Vamidothion
* Oxadiazon	* Propazine	* Tecnazene	* Vamidothion sulfone
* Oxadixyl	* Propetamphos	* Tefluthrin	Vinclozolin
Oxyfluorfen	* Propham	* Tepraloxydim	* Zoxamide
Paclobutrazol	Propiconazole	* Terbacil	
Paraoxon Ethyl	Propoxur	* Terbufos	
* Paraoxon Methyl	Propyzamide	* Terbumeton	

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ο.Ε.  
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ  
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626  
Α.Φ.Μ. 081758748 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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