

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Υπ' όψη	Attention to	κ. ΚΟΥΤΣΑΚΗ
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	3296-25-02523
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	26/3/2025
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΝΤΟΜΑΤΑ ΦΡΕΣΚΟΤΡΙΜΜΕΝΗ BIO
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	25-02523
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Συσκευασία προϊόντος (Package Product)
Δειγματοληψία	Sampler	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Πελάτης (Client)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	20/3/2025
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	20/3/2025
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	21/3/2025
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	26/3/2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

Παράμετρος	Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Unit	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - MICROBIOLOGICAL ANALYSIS						
Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 30°C	Aerobic Colony Count at 30°C	<10	cfu/g	-		ISO 4833-1:2013
Εντεροβακτηριοειδή	Enterobacteriaceae	<10	cfu/g	-		ISO 21528-2:2017
<i>Escherichia coli</i> (β-γλουκρονιδάση-θετική)	<i>Escherichia coli</i> (β-glucuronidase positive)	<10	cfu/g	-		ISO 16649-2:2001
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<10	cfu/g	-		ISO 6888-2:2021
<i>Salmonella</i> spp.-Ανίχνευση (εκτός Typhi & Paratyphi)	<i>Salmonella</i> spp.-Detection (except Typhi & Paratyphi)	Απουσία	cfu/25g	-		ISO 6579-1:2017
<i>Listeria monocytogenes</i> (Ανίχνευση)	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detection)	Απουσία	cfu/25g	-		ISO 11290-1:2017
Ζύμες	Yeasts	<10	cfu/g	-		ISO 21527-1:2008
Μύκητες	Moulds	<10	cfu/g	-		ISO 21527-1:2008

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).

[~] Όρια για το τελικό προϊόν βάσει Κανονισμού 1441/2007/ΕΚ περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα.

[#] Όρια για το τελικό προϊόν βάσει PHLS Guidelines for the microbiological quality of ready-to-eat foods.

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΤΡΑΤΙΝΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 097756442 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ Υπ' όψη	CLIENT Attention to	ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΣ κ. ΚΟΥΤΣΑΚΗ
Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης	Test Report number Date Reported	3296-25-02523 26/3/2025
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΝΤΟΜΑΤΑ ΦΡΕΣΚΟΤΡΙΜΜΕΝΗ BIO
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	Sample Code Sampling container	25-02523 Συσκευασία προϊόντος (Package Product)
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	Πελάτης (Client) 20/3/2025 20/3/2025 Κανονική (Normal) 21/3/2025 26/3/2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ - PESTICIDE ANALYSIS

ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ANALYSIS PROFILE

A/A	ΜΕΘΟΔΟΣ (METHOD)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (DESCRIPTION)
1	GC-MS/MS & LC-MS/MS	Εσωτερική πολυπολειμματική μέθοδος GC & LC-MS/MS που βασίζεται στο EN 15662:2018. In house multi-residue method, LX_05 employing GC & LC-MS/MS, based on EN 15662:2018.

Παράμετρος - Parameter	Αποτέλεσμα	Μονάδα	Όριο Αναφοράς	MRL	Μέθοδος
	Result	Unit	Reporting Limit (RL)	MRL	Method
All pesticides in Table 1	<RL	mg/Kg	0.01		GC/MS-MS & LC/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 - ΣΥΛΛΗΓΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 091758513 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 : 3296-25-02523

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 26/3/2025

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ANNEX

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

TABLE 1: AGRICULTURAL DRUG RESIDUES analyzed by GC-MS/MS & LC-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
* Abamectin	Bromuconazole	Cyanophos	Disulfoton sulfoxide
* Acephate	Bupirimate	* Cyantraniliprole	* Ditalimfos
Acetamiprid	Buprofezin	Cyazofamid	Diuron
Acetochlor	Butafenacil	Cycloate	* DMST
Acibenzolar-S-methyl	* Butocarbaxim sulfoxide	Cycloxydim	* Dodemorph
Aclonifen	Butralin	Cyflufenamid	* Dodine
Acrinathrin	Buturon	Cyflumetofen	Emamectin benzoate
Alachlor	Cadusafos	Cyfluthrin beta	* Endosulfan alpha
Aldicarb	Carbaryl	* Cyhalothrin lambda	Endosulfan beta
Aldicarb sulphone	Carbendazim	* Cymoxanil	* Endosulfan sulfate
* Aldicarb sulfoxide	Carbofuran-3-hydroxy	* Cypermethrin	Endrin
* Aldrin	Carbofuran	Cypermethrin alpha	Endrin ketone
Ametoctradin	Carbofuran 3-keto	* Cypermethrin zeta	Epoxiconazole
Ametryn	Carbophenothion	Cyproconazole	EPN
Aminocarb	* Carbosulfan	Cyprodinil	* EPTC
* Amitraz & metabolite DMF, DMPF, DMA	Carboxin	DDAC-10	Etaconazole
Atrazine	Carfentrazone ethyl	* DDT isomers	Ethalfuralin
Azaconazole	Carpropamide	Deltamethrin	Ethiofencarb
Azamethiphos	Chlorantraniliprole	Demeton S methyl	* Ethiofencarb sulfoxide
Azinphos-ethyl	* Chlorbenzilat	Demeton S methyl sulphone	Ethion
Azinphos-methyl	Chlordane	Desmedipham	Ethiprole
Azoxystrobin	Chlordane cis	Desmetryn	Ethirimol
BAC-10	Chlordane trans	* Diafenthiuron	Ethofumesate
BAC-12	Chlorfenapyr	Diazinon	Ethoprophos
BAC-14	Chlorfenson	* Dichlobenil	* Ethoxyquin
BAC-16	Chlorfenvinphos	Dichlofenthion	Ethylan
Beflubutamid	* Chloridazon	* Dichlofluanid	Etofenprox
* Benalaxyl-M	* Chloroneb	Dichlorvos	Etoxazole
Benalaxyl	* Chlorothalonil	Diclobutrazol	Etridiazole
Bendiocarb	Chlorotoluron	Diclofop-methyl	Etrimfos
* Benfluralin	* Chlorpropham	* Diclosulam	Famoxadone
* Benomyl	Chlorpyrifos ethyl	* Dicofof	Famphur
Bentazone	Chlorpyrifos methyl	Dicrotophos	Fenamidone
Benthiavalicarb isopropyl	* Chlorsulfuron	Dieldrin	Fenamiphos
BHC-alpha	Chlorthal dimethyl	Diethofencarb	Fenamiphos sulfone
BHC-beta	Chlozolinate	Difenoconazole	Fenamiphos sulfoxide
BHC-delta	Cinidon-ethyl	* Diflubenzuron	Fenarimol
* BHC-gamma (Lindane)	* Clethodim	Diflufenican	Fenazaquin
Bifenazate	Climbazol	* Dimefox	Fenbuconazole
Bifenox	Clodinafop-propargyl	Dimetfuron	Fenchlorazol ethyl
Bifenthrin	Clofentazine	Dimethenamid	Fenchlorphos
* Biphenyl	Clomazone	Dimethoate	Fenhexamid
Bitertanol	Cloquintocet	Dimethomorph	Fenitrothion
Boscalid	Cloquintocet mexyl	Dimoxystrobin	Fenobucarb
Bromacil	* Cloransulam-methyl	Diniconazole	Fenoxaprop-p-ethyl
* Bromocyclen	Clothianidin	Diphenamid	Fenoxycarb
Bromophos ethyl	Coumaphos	Diphenylamine	Fenpiclonil
Bromophos methyl	* Crimidine	Dipropetryn	Fenpropathrin
Bromopropylate	Cyanazine	Disulfoton	Fenpropidin
* Bromoxynil	* Cyanofenphos	Disulfoton sulfone	Fenpropimorph

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081758518 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 : 3296-25-02523

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 26/3/2025

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
Fenproximate	* Hexaflumuron	Methiocarb	Pethoxamid
Fenson	Hexazinone	Methiocarb sulfone	Phenmedipham
Fensulfothion	Hexythiazox	Methiocarb sulfoxide	Phenthoate
* Fenthion-metabolite	Imazalil	* Methomyl	* Phenylphenol-o
Fenvalerate	Imazamethabenz-methyl	Methoprotryne	Phorate
Fipronil	* Imazaquin	Methoxychlor	Phorate sulfone
* Flonicamid	Indoxacarb	Methoxyfenozide	Phorate sulfoxide
* Florasulam	* Iodofenphos	Metobromuron	Phosalone
* Fluazifop butyl	Iodosulfuron methyl	Metolachlor	Phosmet
* Fluazinam	Iprobenfos	Metolcarb	* Phosmet oxon
* Flubendiamide	Iprodione	Metoxuron	Phosphamidon
Fluchloralin	Iprovalicarb	Metrafenone	Phoxim
Flucythrinate	Isazophos	Metribuzin	Picolinafen
* Fludioxonil	* Isocarbofos	* Metsulfuron-methyl	Picoxystrobin
Flufenacet	Isodrin	* Mevinphos	Pinoxaden
Flufenoxuron	Isofenphos	Mirex	Piperonyl butoxide
* Flumetralin	Isofenphos methyl	Monocrotophos	Pirimicarb
Flumioxazine	Isoprocab	Monolinuron	* Pirimicarb desmethyl
Fluometuron	* Isopropalin	Monuron	* Pirimiphos ethyl
Fluopicolide	Isoprothiolane	Myclobutanil	Pirimiphos methyl
Fluopyram	Isoproturon	Napropamide	Prochloraz
* Fluotrimazole	Isopyrazam	* Nitenpyram	Procymidone
Fluoxastrobin	Isoxaben	* Nitralin	Profenofos
* Flupyradifuron	Isoxaflutole	* Nitrpyrin	* Profluralin
Fluquinconazole	Isoxathion	Nitrofen	Promecarb
Fluroxypyr-1-methylheptylester	Kresoxim methyl	Nitrothal isopropyl	Prometryn
* Flurprimidol	Lenacil	Norflurazon	Propachlor
Flusilazole	Leptophos	Novaluron	* Propamocarb
Flutolanil	Linuron	Nuarimol	Propanil
Flutriafol	Lufenuron	Ofurace	Propaquizafop
* Fluvalinate tau	Malaaxon	* Omethoate	Propargite
Fluxapyroxad	Malathion	Oxadiazon	Propazine
* Folpet	Mandipropamid	Oxadixyl	Propetamphos
Fonofos	Mecarbam	* Oxamyl	* Propham
* Foramsulfuron	Mefenacet	* Oxycarboxin	Propiconazole
Forchlorfenuron	Mefenpyr diethyl	* Oxydemeton methyl	Propoxur
* Formetanate hydrochloride	Mefentrifluconazole	* Oxyfluorfen	Propyzamide
* Formothion	Mepanipyrim	Paclobutrazol	* Proquinazid
Fosthiazate	Mephosfolan	Paraaxon Ethyl	Prosulfocarb
Fuberidazole	Mepronil	* Paraaxon Methyl	Prothiofos
Furalaxyl	* Mesotrione	Parathion	Pyraclostrobin
Haloxypop-2-ethoxyethyl	* Metaflumizone	Parathion methyl	Pyraflufen-ethyl
Haloxypop-p-methyl	Metalaxyl	Penconazole	Pyrazophos
* Haloxypop	Metalaxyl M	Pencycuron	Pyridaben
Heptachlor	Metazachlor	Pendimethalin	Pyridaben
* Heptachlor endo epoxide	Metconazole	* Penoxsulam	Pyridaphenthion
Heptenophos	Methabenzthiazuron	* Pentachloranisol	* Pyrifeno
* Hexachlorobenzene	Methacrifos	* Pentachloroaniline	Pyrimethanil
* Hexachlorobenzene	Methamidophos	Penthiopyrad	* Pyrimidifen
Hexaconazole	Methidathion	Permethrin	Pyriproxyfen

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 - ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081758438 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 : 3296-25-02523

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 26/3/2025

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
Quinalphos	Sulfoxaflor	Tetrasul	Triazamate
Quinoxifen	Sulprofos	* Thiabendazole	Triazophos
Quintozene	Tebuconazole	* Thiacloprid	Tribenuron methyl
Quizalofop-ethyl	* Tebufenozide	Thiamethoxam	* Trichlorfon
Quizalofop-p-ethyl	Tebufenpyrad	* Thidiazuron	Trichloronate
* Rimsulfuron	Tebuthiuron	* Thiodicarb	* Triclopyr
Rotenone	* Tecnazene	* Thiofanox	Tricyclazole
* S421	* Teflubenzuron	* Thiofanox sulfone	Trifloxystrobin
Silthiofam	Tefluthrin	* Thiometon	Triflumizole
Simazine	Tepraloxymid	Thionazin	Triflumuron
Simeconazole	* Terbacil	* Thiophanate methyl	* Trifluralin
* Spinetoram	Terbufos	Tolclofos methyl	* Triforine
Spinosad	Terbumeton	* Tolyfluanid	Triticonazole
* Spirodiclofen	Terbuthylazine	Tralkoxydim	Uniconazole
* Spiromesifen	Terbutryn	* Transfluthrin	* Vamidothion
Spirotetramat	Tetraconazole	Triadimefon	* Vamidothion sulfone
Spiroxamine	Tetradifon	* Triadimenol	Vinclozolin
Sulfotep	Tetramethrin	* Triasulfuron	Zoxamide

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΥΛΛΗΓΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081758518 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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