

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ Υπ' όψη	CLIENT Attention to	ΒΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ Α.Ε. κ. ΛΑΠΙΔΑΚΗ, κ ΜΟΝΑΧΟΓΙΟΥ
Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης	Test Report number Date Reported	455-23-00653 02/02/2023
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΚΑ 2692 ΘΕΙΟΝ ΕΛΑΙΟΝ
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	Sample Code Sampling container	23-00653 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) 02/02/2023 02/02/2023 Κανονική (Normal) 02/02/2023 02/02/2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

Παράμετροι	Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	Όρια [**]	Μέθοδος
		Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits [**]	Method
ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - CHEMICAL ANALYSIS						
Οξύτητα (ως ελαϊκό οξύ)	Acidity (as oleic acid)	0.30	% (w/w)	-	≤ 0.80	EU 2568/91 (Annex II) & COI/T.20/Doc. No 34
Αριθμός Υπεροξειδίων	Peroxide Value	7.3	mEq O2/kg	-	≤ 20.0	EU 2568/91 (Annex III) & COI/T.20/Doc. No 35
K 232	K 232	1.61		-	≤ 2.50	EU 2568/91 (Annex IX) & COI/T.20/Doc. No 19
K 268	K 268	0.12		-	≤ 0.22	EU 2568/91 (Annex IX) & COI/T.20/Doc. No 19
ΔΚ	ΔΚ	0.00		-	≤ 0.01	EU 2568/91 (Annex IX) & COI/T.20/Doc. No 19

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 βάσει Κανονισμού ΕΟΚ 2568/91 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα για το εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο.
[**] Limits according to European Directive EOK 2568/91 as in force concerning extra virgin olive oil.

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)

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)

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ Υπ' όψη	<i>CLIENT</i> <i>Attention to</i>	ΒΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ Α.Ε. κ. ΛΑΠΙΔΑΚΗ, κ ΜΟΝΑΧΟΓΙΟΥ
Αριθμός Έκθεσης Ημ/νία Έκδοσης	<i>Test Report number</i> <i>Date Reported</i>	455-23-00653 02/02/2023
Περιγραφή Δείγματος	<i>Sample Description</i>	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΚΑ 2692 ΘΕΙΟΝ ΕΛΑΙΟΝ
Κωδικός Δείγματος Συσκευασία Δείγματος	<i>Sample Code</i> <i>Sampling container</i>	23-00653 Συσκευασία προϊόντος (Package Product)
Δειγματοληψία	<i>Sampler</i>	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
Μεταφορά Δείγματος Ημ/νία δειγματοληψίας Ημ/νία παραλαβής Κατάσταση Δείγματος Έναρξη Ανάλυσης Περάτωση Ανάλυσης	<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>	Πελάτης (Client) 02/02/2023 02/02/2023 Κανονική (Normal) 02/02/2023 02/02/2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

TEST RESULTS

ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ - PESTICIDE ANALYSIS

ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ - ANALYSIS PROFILE

A/A	ΜΕΘΟΔΟΣ (METHOD)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (DESCRIPTION)			
1	GC-MS/MS	Εσωτερική πολυπολεμιακή μέθοδος, χρησιμοποιώντας GC -MS/MS, βασισμένη στο EN 15662:2018. <i>In house multi-residue method, employing GC-MS/MS, based on EN 15662:2018.</i>			
Παράμετροι - Parameters	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο Αναφοράς	MRL	Μέθοδος
	Result	Units	Reporting Limit (RL)	MRL	Method
All pesticides in Table 1	<RL	mg/Kg	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. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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

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

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα - Continuing from previous page

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 455-23-00653

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 02/02/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ANNEX

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

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

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND
Acetochlor	Chlorothalonil	Diphenylamine	Flufenacet
Aclonifen	Chlorpropham	Disulfoton	Flumetralin
Acrinathrin	Chlorpyrifos ethyl	Disulfoton sulfone	Flumioxazine
Alachlor	Chlorpyrifos methyl	Disulfoton sulfoxide	Fluopicolide
Aldicarb	Chlorthal dimethyl	Dodemorph	Fluopyram
Ametryn	Cinidon-ethyl	Endosulfan alpha	Fluotrimazole
Aminocarb	Clodinafop-propargyl	Endosulfan beta	Fluoxastrobin
Amitraz	Clomazone	Endosulfan sulfate	Flupyradifuron
Atrazine	Clothianidin	Endrin	Fluquinconazole
Azaconazole	Coumaphos	Endrin ketone	Flurprimidol
Azamethiphos	Crimidine	Epoxiconazole	Flusilazole
Azinphos-ethyl	Cyanazine	EPN	Flutolanil
Azinphos-methyl	Cyanofenphos	EPTC	Flutriafol
Azoxystrobin	Cyanophos	Etaconazole	Fluvalinate
Beflubutamid	Cycloate	Ethalfuralin	Folpet
Benalaxyl-M	Cyflufenamid	Ethiofencarb	Fonofos
Benalaxyl	Cyfluthrin beta	Ethion	Formothion
Bendiocarb	Cyhalothrin lambda	Ethofumesate	Fosthiazate
Benfluralin	Cypermethrin	Ethoprophos	Furalaxyl
Benthiavalicarb isopropyl	Cypermethrin alpha	Ethoxyquin	Halfenprox
BHC-alpha	Cyproconazole	Ethylan	Haloxyfop
BHC-beta	Cyprodinil	Etofenprox	Heptachlor
BHC-delta	DDD-o,p'	Etoxazole	Heptachlor endo epoxide
BHC-gamma (Lindane)	DDD-p,p'	Etridiazole	Heptachlor exo epoxide
Bifenazate	DDE-o,p'	Etrimfos	Heptenophos
Bifenox	DDE-p,p'	Famoxadone	Hexaconazole
Bifenthrin	DDT-p,p'	Famphur	Hexazinone
Biphenyl	Deltamethrin	Fenamidone	Imazalil
Bitertanol	Demeton S methyl	Fenamiphos	Imazamethabenz-methyl
Boscalid	Desmetryn	Fenamiphos sulfone	Indoxacarb
Bromophos ethyl	Diazinon	Fenarimol	Iodofenphos
Bromophos methyl	Dichlobenil	Fenazaquin	Iprobenfos
Bromopropylate	Dichlofenthion	Fenbuconazole	Iprodione
Bromuconazole	Dichlofluanid	Fenchlorphos	Iprovalicarb
Bupirimate	Dichloran	Fenitrothion	Isazophos
Buprofezin	Dichlorvos	Fenobucarb	Isocarbofos
Butafenacil	Diclobutrazol	Fenoxycarb	Isodrin
Butralin	Diclofop-methyl	Fenpiclonil	Isofenphos
Cadusafos	Dicofol	Fenpropathrin	Isofenphos methyl
Carbaryl	Dicrotophos	Fenpropidin	Isoprocab
Carbofuran	Dieldrin	Fenpropimorph	Isoprothiolane
Carbophenothion	Diethofencarb	Fenson	Isopyrazam
Carboxin	Difenoconazole	Fensulfothion	Isoxathion
Carfentrazone ethyl	Diffenican	Fenthion-metabolite	Kresoxim methyl
Chlorantraniliprole	Dimefox	Fenvalerate	Lenacil
Chlorbenzilat	Dimethenamid	Fipronil	Leptophos
Chlorfenapyr	Dimethoate	Fluazifop butyl	Linuron
Chlorfenson	Dimethomorph	Fluchloralin	Malathion
Chlorfenvinphos	Dimoxystrobin	Flucythrinate	Mefenacet
Chloroneb	Diniconazole	Fludioxonil	Mefenpyr diethyl

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. 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)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. 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

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 : 455-23-00653

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 02/02/2023

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (συνέχεια)

TABLE 1 (continuing)

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND
Mepanipyrim	Paraoxon Ethyl	Propazine	Tecnazene
Mephosfolan	Paraoxon Methyl	Propetamphos	Tefluthrin
Mepronil	Parathion	Propham	Tepraloxymdim
Metalaxyl	Parathion methyl	Propiconazole	Terbacil
Metalaxyl M	Penconazole	Propoxur	Terbufos
Metazachlor	Pendimethalin	Propyzamide	Terbumeton
Methacrifos	Pentachloranisole	Proquinazid	Terbuthylazine
Methamidophos	Permethrin	Prosulfocarb	Terbutryn
Methidathion	Pethoxamid	Prothiofos	Tetraconazole
Methiocarb	Phenthoate	Pyraclostrobin	Tetradifon
Methoprotryne	Phorate	Pyraflufen-ethyl	Tetramethrin
Methoxychlor	Phorate sulfone	Pyrazophos	Tetrasul
Metolachlor	Phorate sulfoxide	Pyridaben	Thiofanox
Metrafenone	Phosalone	Pyridaphenthion	Thiometon
Metribuzin	Phosmet	Pyrifenox	Thionazin
Mevinphos	Phosmet oxon	Pyrimethanil	Tolclofos methyl
Mirex	Phosphamidon	Pyrimidifen	Tolyfluanid
Monocrotophos	Picolinafen	Pyriproxyfen	Transfluthrin
Monolinuron	Picoxystrobin	Quinalphos	Triadimefon
Myclobutanil	Piperonyl butoxide	Quinoxifen	Triazophos
Napropamide	Pirimicarb	Quintozene	Trichlorfon
Nitrapyrin	Pirimiphos ethyl	S421	Trifloxystrobin
Nitrofen	Pirimiphos methyl	Simazine	Triflumizole
Nitrothal isopropyl	Prochloraz	Simeconazole	Trifluralin
Norflurazon	Procymidone	Spirodiclofen	Triticonazole
Nuarimol	Profenofos	Spiromesifen	Uniconazole
o-Phenylphenol	Profluralin	Spiroxamine	Vamidothion
Ofurace	Promecarb	Sulfotep	Vamidothion sulfone
Oxadiazon	Prometryn	Sulprofos	Vinclozolin
Oxadixyl	Propachlor	Tebuconazole	Zoxamide
Oxyfluorfen	Propanil	Tebufenpyrad	
Paclobutrazol	Propargite	Tebuthiuron	

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)

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)