

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Υπ' όψη	Attention to	
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	212-21-17027
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	04/12/2021
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ Δ.1Κ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	21-17027
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Συσκευασία προϊόντος (Package Product)
Δειγματοληψία	Sampler	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Πελάτης (Client)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	03/12/2021
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	03/12/2021
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	03/12/2021
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	04/12/2021

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)	0.25	% (w/w)	-	≤ 0.80	EU 2568/91 (Annex II) & COI/T.20/Doc. No 34
Αριθμός Υπεροξειδίων	Peroxide Value	6.8	mEq O2/kg	-	≤ 20.0	EU 2568/91 (Annex III) & COI/T.20/Doc. No 35
K 232	K 232	1.65		-	≤ 2.50	EU 2568/91 (Annex IX) & COI/T.20/Doc. No 19
K 268	K 268	0.11		-	≤ 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 - ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΑ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ 741 00
ΤΗΛ.: 28310 25412 - FAX: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 01759542 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

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

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

TEST REPORT

ΠΕΛΑΤΗΣ	CLIENT	ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Υπ' όψη	Attention to	
Αριθμός Έκθεσης	Test Report number	212-21-17027
Ημ/νία Έκδοσης	Date Reported	04/12/2021
Περιγραφή Δείγματος	Sample Description	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ Δ.1Κ
Κωδικός Δείγματος	Sample Code	21-17027
Συσκευασία Δείγματος	Sampling container	Συσκευασία προϊόντος (Package Product)
Δειγματοληψία	Sampler	ΠΕΛΑΤΗΣ (CLIENT)
Μεταφορά Δείγματος	Sample Transport	Πελάτης (Client)
Ημ/νία δειγματοληψίας	Date of sampling	03/12/2021
Ημ/νία παραλαβής	Date of sample received	03/12/2021
Κατάσταση Δείγματος	Condition of sample received	Κανονική (Normal)
Έναρξη Ανάλυσης	Start of Analysis	03/12/2021
Περάτωση Ανάλυσης	End of Analysis	04/12/2021

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, χρησιμοποιώντας GC -MS/MS, βασισμένη στο EN 15662:2018. In house multi-residue method, employing GC-MS/MS, based on EN 15662:2018.

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 δεν ανιχνεύθηκαν. Όριο αναφοράς μεθόδου (RL = 0.01mg/kg).

NOTE 1: Except the compounds in the above table, all the other pesticides 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
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ.: 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Φαφουτάκης Μανώλης (Fafoutakis Manolis)

Χημικός – Υπεύθυνος Χημικού Τμήματος Ελαιολάδου - Τροφίμων
(Chemist – Head of Chemical Department of Olive Oil - Food)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - 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 : 212-21-17027

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 04/12/2021

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	Chlorfenson	Difenoconazole	Fensulfothion
Acibenzolar-S-methyl	Chlorfenvinphos	Disulfenican	Fenthion-metabolite
Acionifen	Chloroneb	Dimefox	Fenvalerate
Acrinathrin	Chlorothalonil	Dimethenamid	Fipronil
Alachlor	Chlorpropham	Dimethoate	Fluazifop butyl
Aldicarb	Chlorpyrifos ethyl	Dimethomorph	Fluchloralin
Aldrin	Chlorpyrifos methyl	Dimoxystrobin	Flucythrinate
Ametryn	Chlorthal dimethyl	Diniconazole	Fludioxonil
Aminocarb	Chlozolinate	Diphenylamine	Flufenacet
Amitraz	Cinidon-ethyl	Disulfoton	Flumetralin
Atrazine	Clodinafop-propargyl	Disulfoton sulfone	Flumioxazine
Azaconazole	Clomazone	Disulfoton sulfoxide	Fluopicolide
Azamethiphos	Clothianidin	Ditalimfos	Fluopyram
Azinphos ethyl	Coumaphos	Dodemorph	Fluotrimazole
Azinphos methyl	Crimidine	Endosulfan sulfate	Fluoxastrobin
Azoxystrobin	Cyanazine	Endosulfan α	Fluquinconazole
Beflubutamid	Cyanofenphos	Endosulfan β	Flurprimidol
Benalaxyl-M	Cyanophos	Endrin	Flusilazole
Benalaxyl	Cycloate	Epoxiconazole	Flutolanil
Bendiocarb	Cyflufenamid	EPN	Flutriafol
Benfluralin	Cyfluthrin β	EPTC	Fluvalinate
Benfuracarb	Cyhalothrin λ	Etaconazole	Folpet
Benthiavalcarb isopropyl	Cypermethrin	Ethalfuralin	Fonofos
Bifenazate	Cypermethrin alpha	Ethiofencarb	Formothion
Bifenox	Cyproconazole	Ethion	Fosthiazate
Bifenthrin	Cyprodinil	Ethofumesate	Fuberidazole
Biphenyl	Cyromazine	Ethoprophos	Furalaxyl
Bitertanol	DDD-o,p'	Ethoxyquin	Halfenprox
Boscalid	DDD-p,p'	Etofenprox	Halofenozide
Bromacil	DDE-o,p'	Etoazole	Haloxifyop
Bromocyclen	DDE-p,p'	Etridiazole	HCH-α
Bromophos ethyl	DDT-o,p'	Etrimfos	HCH-β
Bromophos methyl	DDT-p,p'	Famoxadone	HCH-γ (Lindane)
Bromopropylate	Deltamethrin	Famphur	HCH-δ
Bromuconazole	Demeton S methyl	Fenamidone	Heptachlor
Bupirimate	Desmedipham	Fenamiphos	Heptachlor endo epoxide
Buprofezin	Desmetryn	Fenarimol	Heptachlor exo epoxide
Butafenacil	Diazinon	Fenazaquin	Heptenophos
Butralin	Dichlobenil	Fenbuconazole	Hexachlorobenzene
Cadusafos	Dichlofenthiol	Fenchlorazol ethyl	Hexaconazole
Carbaryl	Dichlofluanid	Fenchlorphos	Hexazinone
Carbofuran	Dichloran	Fenhexamid	Hydroxycarbofuran-3
Carbophenothion	Dichlorvos	Fenitrothion	Imazalil
Carboxin	Diclobutrazol	Fenobucarb	Imazamethabenz-methyl
Carfentrazone ethyl	Diclofop-methyl	Fenoxycarb	Imibenconazole
Chlorantraniliprole	Dicloran	Fenpiclonil	Indoxacarb
Chlorbenzilat	Dicofol	Fenpropathrin	Iodfenphos
Chlordane cis	Dicrotophos	Fenpropidin	Iprobenfos
Chlordane trans	Dieldrin	Fenpropimorph	Iprodione
Chlorfenapyr	Diethofencarb	Fenson	Iprovalicarb

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ.: 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Φαφουτάκης Μανώλης (Fafoutakis Manolis)

Χημικός – Υπεύθυνος Χημικού Τμήματος Ελαιολάδου - Τροφίμων
(Chemist – Head of Chemical Department of Olive Oil - Food)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - 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 : 212-21-17027

Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 04/12/2021

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (συνέχεια)

TABLE 1 (continuing)

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ACTIVE COMPOUND
Isazofos	Napropamide	Propachlor	Tecnazene
Isocarbofos	Nitrapyrin	Propanil	Tefluthrin
Isodrin	Nitrofen	Propaquizafop	Tepaloxymid
Isofenphos	Nitrothal isopropyl	Propargite	Terbacil
Isofenphos methyl	Norflurazon	Propazine	Terbufos
Isoprocab	Nuarimol	Propetamphos	Terbumeton
Isoprothiolane	Ofurace	Propham	Terbuthryn
Isoprazam	Oxadiazon	Propiconazole	Terbutylazine
Isoxathion	Oxadixyl	Propoxur	Tetraconazole
Kresoxim methyl	Oxyfluorfen	Propyzamide	Tetradifon
Lenacil	Paclobutrazol	Proquinazid	Tetramethrin
Leptophos	Parathion	Prosulfocarb	Tetrasul
Linuron	Parathion methyl	Prothiofos	Thiabendazole
Malathion	Penconazole	Pyraclostrobin	Thiamethoxam
Mefenacet	Pendimethalin	Pyraflufen-ethyl	Thiofanox
Mefenpyr diethyl	Pentachloranisole	Pyrazophos	Thiometon
Mepanipyrim	Permethrin	Pyridaben	Thionazin
Mephosfolan	Perthane	Pyridaphenthion	Tolclofos methyl
Mepronil	Pethoxamid	Pyrifenox	Tolyfluanid
Metalaxyl	Phenthoate	Pyrimethanil	Transfluthrin
Metalaxyl M	Phorate	Pyrimidifen	Triadimefon
Metazachlor	Phosalone	Pyriproxyfen	Triadimenol
Methacrifos	Phosmet	Quinalphos	Triazophos
Methamidophos	Phosphamidon	Quintozone	Trichlorfon
Methidathion	Picolinafen	Quizalofop-ethyl	Trichloronat
Methiocarb	Picoxystrobin	S421	Tricyclazole
Methoprotrotryne	Piperonyl butoxide	Simazine	Trifloxystrobin
Methoxychlor	Pirimicarb	Simeconazole	Triflumizole
Metolachlor	Pirimiphos ethyl	Spirodiclofen	Trifluralin
Metrafenone	Pirimiphos methyl	Spiromesifen	Trinexapac-ethy
Metribuzin	Prochloraz	Spiroxamine	Triticonazole
Metsulfuron-methyl	Procymidone	Sulfotep	Uniconazole
Mevinphos	Profenofos	Sulprofos	Vamidothion
Mirex	Profluralin	Tebuconazole	Vamidothion sulfone
Monocrotophos	Promecarb	Tebufenpyrad	Vinclozolin
Myclobutanil	Prometryn	Tebuthiuron	Zoxamide

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ.: 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Φαφουτάκης Μανώλης (Fafoutakis Manolis)

Χημικός – Υπεύθυνος Χημικού Τμήματος Ελαιολάδου - Τροφίμων
(Chemist – Head of Chemical Department of Olive Oil - Food)

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΚ. ΜΑΚΡΗ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ - ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ.: 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Σπαντιδάκη Μαρία (Spantidaki Maria)

Χημικός MSc- Τεχνική Υπεύνη Εργαστηρίου
(Chemist MSc - Technical Manager)