

TEST REPORT

	<i>CLIENT</i>	
	<i>Attention to</i>	
μ	<i>Certificate number</i>	917-18-14948-01
μ/	<i>Date Reported</i>	17/11/2018
μ	<i>Sample Description</i>	PDO Messara tank 4
μ	<i>Sample Code</i>	18-14948
μ	<i>Sampling container</i>	(Package Product)
μ	<i>Sampler</i>	(CLIENT)
μ	<i>Sample Transport</i>	(Client)
μ/	<i>Date of sampling</i>	16/11/2018
μ/	<i>Date of sample received</i>	16/11/2018
μ	<i>Condition of sample received</i>	(Normal)
	<i>Start of Analysis</i>	16/11/2018
	<i>End of Analysis</i>	17/11/2018

Τα εργαστήρια είναι διαπιστευμένα κατά **EN ISO/IEC 17025** (, **46/27-11-2001**).
Οι Διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με το σύμβολο (*). Accredited tests are represented by the symbol (*).

TEST RESULTS

μ	Parameters	μ	Units	[**]	Method
		Result		Limits [**]	
- CHEMICAL ANALYSIS					
* Οξύτητα (ως ελαϊκό οξύ)	<i>Acidity (as oleic acid)</i>	0.32	% (w/w)	≤ 0.8	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΙ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
* Αριθμός Υπεροξειδίων	<i>Peroxide Value</i>	6.2	mEq O ₂ /kg	≤ 20.0	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΙΙ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
* Κ 232	232	1.49		≤ 2.50	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΧ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
* Κ 268	268	0.13		≤ 0.22	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΧ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
* ΔΚ		0.00		≤ 0.01	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΧ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

[**] Ορια 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
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. 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.
Δ/Κ. 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*)

TEST REPORT

	<i>CLIENT</i>	
	<i>Attention to</i>	
μ	<i>Certificate number</i>	917-18-14948-02
μ/	<i>Date Reported</i>	17/11/2018
μ	<i>Sample Description</i>	PDO Messara tank 4
μ	<i>Sample Code</i>	18-14948
μ	<i>Sampling container</i>	(Package Product)
μ	<i>Sampler</i>	(CLIENT)
μ	<i>Sample Transport</i>	(Client)
μ/	<i>Date of sampling</i>	16/11/2018
μ/	<i>Date of sample received</i>	16/11/2018
μ	<i>Condition of sample received</i>	(Normal)
	<i>Start of Analysis</i>	16/11/2018
	<i>End of Analysis</i>	17/11/2018

Τα εργαστήρια είναι διαπιστευμένα κατά **EN ISO/IEC 17025** (, **46/27-11-2001**).
Οι Διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με το σύμβολο (*). Accredited tests are represented by the symbol (*).

TEST RESULTS

- PESTICIDE ANALYSIS

- ANALYSIS PROFILE

A/A	ΜΕΘΟΔΟΣ (METHOD)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (DESCRIPTION)			
1	GC-MS/MS	Εσωτερική πολυπολειμματική μέθοδος -MS/MS που βασίζεται στην QuEChERS method <i>In House multiresidue analysis GC-MS/MS method based on Qu ChERS method.</i>			
	μ - Parameters				
	Result	Units	Reporting Limit (RL)	Limits	Method
*	All pesticides in Table I	<RL	mg/Kg	0.01	GC-MS/MS

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Εκτός των ανωτέρω, όλες οι υπόλοιπες φυτοπροστατευτικές ουσίες είτε δεν ανιχνεύθηκαν είτε ανιχνεύθηκαν σε συγκέντρωση μικρότερη από το όριο αναφοράς ("Reporting Limit") της μεθόδου.

NOTE 1: Except the compounds in the above table, all the other pesticides were either not detected or were detected in concentration below the reporting limit ("R.L.") of the method.

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
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΙΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΗΣ ΑΓΙΟΥ ΜΑΡΚΟΣ 741 00 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
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΙΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΗΣ ΑΓΙΟΥ 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)

Αρ. Πιστοποιητικού - Certificate Number : 917-18-14948-02
Ημ/νία Έκδοσης - Date of Reporting : 21/11/2018

μ - Continuing from previous page

- ANNEX

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

ACTIVE COMPOUND	ACTIVE COMPOUND	ACTIVE COMPOUND	ACTIVE COMPOUND
Acetochlor	Chloroneb	Endosulfan	Oxyfluorfen
Acibenzolar-S-methyl	Chlorothalonil	Epoxiconazole	Pacloutrazole
Alachlor	Chlorpropham	Ethion	Parathion
Alanycarb deg.	Chlorpyrifos ethyl	Ethoprophos	Parathion methyl
Aldrin	Chlorpyrifos methyl	Etofenprox	Penconazole
Ametryn	Clomazone	Etrimfos	Pendimethalin
Amitraz	Clothianidin	Fenamiphos	Permethrin
Atrazine	Coumaphos	Fenarimol	Phenthoate
Azaconazole	Cyfluthrin	Fenitrothion	Phorate
Azamethiphos	Cyhalothrin	Fenoxycarb	Phosalone
Azinphos ethyl	Cypermethrin	Fenthion	Phosmet
Azinphos methyl	Cypermethrin alpha	Fenvalerate	Phosphamidon
Azoxystrobin	Cyproconazole	Fludioxonil	Piperonyl butoxide
Benalaxyl	Cyprodinil	Flusilazole	Pirimicarb
Bendiocarb	DDD-o,p'	Flutolanil	Pirimiphos methyl
Benfluralin	DDD-p,p'	Flutriafol	Prochloraz
Benfuracarb	DDE-o,p'	Fluvalinate	Procymidone
Bifenazate	DDE-p,p'	HCH-	Profenofos
Bifenox	DDT-o,p'	HCH-	Propachlor
Bifenthrin	DDT-p,p'	HCH- (Lindane)	Propanil
Biphenyl	Deltamethrin	HCH-	Propargite
Bitertanol	Demeton S methyl	Heptachlor	Propyzamide
Boscalid	Demeton S methyl sulphone	Heptachlor endo epoxide	Pyrazophos
Bromacil	Desmedipham	Heptachlor exo epoxide	Pyrimethanil
Bromophos ethyl	Diazinon	Hydroxycarbofuran-3	Pyriproxyfen
Bromophos methyl	Dichlobenil	Iprodione	Quinalphos
Bromopropylate	Dichlofluanid	Kresoxim methyl	Quintozene
Bromuconazole	Dichloran	Leptophos	Tebuconazole
Bupirimate	Dichlorvos	Linuron	Tebufenpyrad
Buprofezin	Diclobutrazol	Malathion	Tefluthrin
Butralin	Diclofop-methyl	Metalaxyl	Tetradifon
Cadusafos	Dicloran	Methacrifos	Tetramethrin
Carbofuran	Dicofol	Methamidophos	Tolclofos methyl
Carbophenothion	Dicrotophos	Methidathion	Triadimefon
Carbosulfan	Dieldrin	Methoxychlor	Triadimenol
Carboxin	Diethofencarb	Metolachlor	Triazophos
Carfentrazone ethyl	Difenoconazole	Mevinphos	Tricyclazole
Chlordane cis	Dimethoate	Monocrotophos	Triflumizole
Chlordane trans	Diniconazole	Myclobutanil	Trifluralin
Chlorfenson	Endosulfan sulfate	Nitrofen	Vinclozolin
Chlorfenvinphos	Endosulfan	Oxadiazon	

ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΗΣ ΤΑΠΟΣ 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.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΗΣ ΤΑΠΟΣ 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)