



World Olive Center for Health

76 Imittou St. 5th floor
11634, Pagkrati, Athens
Tel: 2107010131
info@worldolivecenter.com



Athens: 11/12/2023

Cert. Num: C2324-00328

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Brand Name: SAMPLE 2 **Analysis Date:** 07/12/2023
Owner: SPYROPOULOS KONSTANTINOS MESIMERI TREES & FRUITS
Variety: KORONEIKI
Origin: PANIPERI MESSINIA GREECE
Harvesting Period: November 2023 **Production Date:**
Oil Mill:

Chemical Analysis

Oleocanthal	165	mg/Kg
Oleacein	110	mg/Kg
Oleocanthal+Oleacein (index D1)	275	mg/Kg
Ligstroside aglycon (monoaldehyde form)	37	mg/Kg
Oleuropein aglycon (monoaldehyde form)	53	mg/Kg
Ligstroside aglycon (dialdehyde form)*	104	mg/Kg
Oleuropein aglycon (dialdehyde form)**	68	mg/Kg
Free Tyrosol	<5	mg/Kg
Total tyrosol derivatives	316	mg/Kg
Total hydroxytyrosol derivatives	231	mg/Kg
Total polyphenols analyzed	548	mg/Kg

Comments:

The levels of oleocanthal and oleacein are higher than the average values (135 and 105 mg/Kg respectively) of the samples included in the international study performed at the University of California, Davis.
The daily consumption of 20 g of the analyzed olive oil provides 10,95mg of hydroxytyrosol, tyrosol or their derivatives.

Olive oils that contain >5 mg per 20 gr belong to the category of oils that protect the blood lipids from oxidative stress according to the Regulation 432/2012 of the European Union.

It should be noted that oleocanthal and oleacein present important biological activity and they have been related with anti-inflammatory, antioxidant, cardioprotective and neuroprotective activity.

The chemical analysis was performed at the National and Kapodistrian University of Athens according to the method that has been submitted to EFET and published in J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

The results relate to the analyzed sample.

*Oleomissional+Oleuropeindial **Ligstrodiol+Oleokoronol

Magiatis Prokopios

PROKOPIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY
AND NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107010131
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 11/12/2023

Αρ.Πρωτ. C2324-00328

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΔΕΙΓΜΑ 2 **Ημ/νία Ανάλυσης:** 07/12/2023
Ιδιοκτησία: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ MESIMERI TREES & FRUITS
Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ
Προέλευση: ΠΑΝΙΠΕΡΙ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ **Ημ/νία Παραγωγής:**
Περίοδος Συγκομιδής: Νοέμβριος 2023
Ελαιοτριβείο:
Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	165	mg/Kg
Ελαιασίνη	110	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	275	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδευδική μορφή)	37	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	53	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδευδική μορφή)*	104	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδευδική μορφή)**	68	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	316	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	231	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	548	mg/Kg

Σχόλια:

Τα επίπεδα της ελαιοκανθάλης και ελαιασίνης είναι ανώτερα του μέσου όρου των δειγμάτων διεθνούς δειγματοληψίας ελαιολάδων (135 και 105 mg/kg) που συμπεριελήφθησαν στη μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο University of California, Davis.

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 10,95 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξειδωση των λιπιδίων του αίματος σύμφωνα με τον κανονισμό 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σημειώνεται ότι οι ουσίες Ελαιοκανθάλη και Ελαιασίνη διαθέτουν σημαντική βιολογική δράση και σε αυτές έχουν αποδοθεί αντιφλεγμονώδεις, αντιοξειδωτικές, καρδιοπροστατευτικές και νευροπροστατευτικές ιδιότητες.

Η χημική ανάλυση πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σύμφωνα με τη μέθοδο που έχει κατατεθεί στον ΕΦΕΤ και δημοσιευθεί στο J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

<<PETROS BOUFEAS>>
STAVROULA P. BOUFEA
CHEMICAL LABORATORY

IRAS STR. No 2, 24134 KALAMATA GREECE - TEL. 2721-021543, FAX. 2721-088777

DATE 07-12-23

ANALYSIS CERTIFICATE

Analysis effected on sample declared to be Extra Virgin Olive Oil
presented to my laboratory by SPYROPOULOS KOSTAS

ANALYSIS RESULTS	VALUE LIMITS AS PER EE REG.
SAMPLE	No. 2568/91
Acidity in Oleic Acid.....0,33	0,80 max
SPECTROPHOTOMETRIC ANALYSIS IN U.V.	
K268.....0,157	0,220 max
K232.....1,77	2,50 max
DK.....0,0055	0,01 max

THE ANALYST


NIKOLAOS ROUTSOUKOS
CHEMIST
MEMBER OF ASSOCIATION
OF GREEK CHEMISTS
No 7207


PETROS BOUFEAS
STAVROULA P. BOUFEAS
CHEMICAL ENOLOGICAL LABORATORY
IRAS STR. No 2 - 24100 KALAMATA - GREECE
TEL: 27210 21543 FAX 27210 88777

**<<ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ>>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ – ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Είρας 2, 241 34 Καλαμάτα

Τηλ 2721 021543

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 07-12-23

Δείγμα προσκομισθέν στο εργαστήριό μου από τον πελάτη.
Μετά την χημική ανάλυση του ανωτέρω δείγματος ευρέθησαν τα κάτωθι αναλυτικά στοιχεία.

ΔΕΙΓΜΑ

1) ΟΞΥΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ (%).....0,33 %

2) ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ

K232..... 1,77 K268.....0,157 ΔΚ.....-0,0055

Μέθοδος ανάλυσης σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω ευρεθείσες τιμές ευρίσκονται εντός των ορίων των αντιστοίχων τιμών του Καν. ΕΕ 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεων του που ορίζονται για την ποιοτική κατάταξη του Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου.

Τα όρια σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του είναι τα κάτωθι:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΟΡΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ
ΟΞΥΤΗΤΑ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ(%)	Μέγιστο 0,8
K232	Μέγιστο 2,5
K268	Μέγιστο 0,220
ΔΚ	Μέγιστο 0,01

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάσαμε.

Η παρούσα έκθεση δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό και δε μπορεί να αναπαραχθεί σε μη πλήρη μορφή χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ

**<< ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ >>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ-ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΕΙΡΑΣ 2 ΚΑΛΑΜΑΤΑ-ΤΗΛ. 27210 21543
ΑΦΜ: 129907966 ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ με GC/MS-MS		Εσωτερική GC / MS-MS	mg/kg	-
α-cypermethrin	0,01		mg/kg	n.d.
Acetamiprid ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Aclonifen	0,01		mg/kg	n.d.
Acrinathrin	0,01		mg/kg	n.d.
Alachlor	0,01		mg/kg	n.d.
Aldrin	0,01		mg/kg	n.d.
Azaconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Azinphos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.
Azinphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Benalaxyl	0,01		mg/kg	n.d.
Benfluralin	0,01		mg/kg	n.d.
Benfuracarb ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Bifenthrin	0,01		mg/kg	n.d.
Biphenyl (diphenyl) ^d	0,02		mg/kg	n.d.
Bitertanol	0,01		mg/kg	n.d.
Bromacil	0,01		mg/kg	n.d.
Bromophos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.
Bromophos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Bromopropylate	0,01		mg/kg	n.d.
Buprofezin	0,01		mg/kg	n.d.
Butafenacil	0,01		mg/kg	n.d.
Carbaryl	0,01		mg/kg	n.d.
Carbosulfan ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Chlordane ^d	0,02		mg/kg	n.d.
Chlorfenapyr	0,01		mg/kg	n.d.
Chlorfenson (Ovex)	0,01		mg/kg	n.d.

^d Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Chlorobenzilate	0,01		mg/kg	n.d.
Chloroneb	0,01		mg/kg	n.d.
Chlorothalonil	0,02		mg/kg	n.d.
Chlorpropham	0,01		mg/kg	n.d.
Chlorpyrifos (ethyl)	0,01		mg/kg	n.d.
Chlorpyrifos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Chlorthal-dimethyl	0,01		mg/kg	n.d.
Chlozolinate	0,01		mg/kg	n.d.
Clomazone	0,01		mg/kg	n.d.
Cloquintocet-mexyl	0,01		mg/kg	n.d.
Cyanophos	0,01		mg/kg	n.d.
Cyfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.
Cyhalothrin - λ	0,01		mg/kg	n.d.
Cypermethrin, 4 isomers	0,01		mg/kg	n.d.
Cyproconazole	0,01		mg/kg	n.d.
2,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.
4,4-DDD	0,01		mg/kg	n.d.
4,4-DDE	0,01		mg/kg	n.d.
4,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.
Deltamethrin	0,01		mg/kg	n.d.
Diazinon	0,01		mg/kg	n.d.
Dichlobenil ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Dichlofenthion	0,01		mg/kg	n.d.
4,4-Dichlorobenzophenone	0,01		mg/kg	n.d.
Dichlorvos ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Diclobutrazol	0,01		mg/kg	n.d.
Dichloran	0,01		mg/kg	n.d.
Dieldrin	0,01		mg/kg	n.d.

^d Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Difenoconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Diflufenican	0,01		mg/kg	n.d.
Dimethenamid	0,01		mg/kg	n.d.
Dimethoate	0,01		mg/kg	n.d.
Diniconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Diphenamid	0,01		mg/kg	n.d.
Diphenylamine	0,01		mg/kg	n.d.
Endosulfan sulfate	0,01		mg/kg	n.d.
Endosulfan-alpha	0,01		mg/kg	n.d.
Endosulfan-beta	0,01		mg/kg	n.d.
Endrin	0,01		mg/kg	n.d.
EPN	0,01		mg/kg	n.d.
Epoiconazole	0,01		mg/kg	n.d.
EPTC ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Etaconazol	0,01		mg/kg	n.d.
Ethalfuralin	0,01		mg/kg	n.d.
Ethion	0,01		mg/kg	n.d.
Ethofumesate	0,01		mg/kg	n.d.
Ethoxyquin ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Etofenprox	0,01		mg/kg	n.d.
Etridiazole ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Famoxadone	0,01		mg/kg	n.d.
Famphur	0,01		mg/kg	n.d.
Fenamidone	0,01		mg/kg	n.d.
Fenarimol	0,01		mg/kg	n.d.
Fenazaquin	0,01		mg/kg	n.d.
Fenchlorphos	0,01		mg/kg	n.d.
Fenchlorphos-oxon	0,01		mg/kg	n.d.

^d Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Fenitrothion	0,01		mg/kg	n.d.
Fenoxycarb	0,01		mg/kg	n.d.
Fenpropathrin	0,01		mg/kg	n.d.
Fenpropimorph	0,01		mg/kg	n.d.
Fenson	0,01		mg/kg	n.d.
Fenthion	0,01		mg/kg	n.d.
Fenthion sulfone	0,01		mg/kg	n.d.
Fenthion sulfoxide	0,01		mg/kg	n.d.
Fenvalerate	0,01		mg/kg	n.d.
Fonicamid	0,01		mg/kg	n.d.
Fluchloralin	0,01		mg/kg	n.d.
Flucythrinate	0,01		mg/kg	n.d.
Flumioxazine	0,01		mg/kg	n.d.
Fluquinconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Flutriafol	0,01		mg/kg	n.d.
Fluvalinate	0,01		mg/kg	n.d.
Fonofos (dyfonate)	0,01		mg/kg	n.d.
Formothion	0,01		mg/kg	n.d.
HCH-alpha	0,01		mg/kg	n.d.
HCH-beta	0,01		mg/kg	n.d.
HCH-delta	0,01		mg/kg	n.d.
HCH-gamma (Lindane)	0,01		mg/kg	n.d.
Heptachlor	0,01		mg/kg	n.d.
Heptachl. epoxide endo	0,01		mg/kg	n.d.
Heptachl. epoxide exo	0,01		mg/kg	n.d.
Hexachlorobenzene	0,01		mg/kg	n.d.
Imazalil	0,02		mg/kg	n.d.
Ibropenphos	0,01		mg/kg	n.d.

^a Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Iprodione	0,01		mg/kg	n.d.
Isocarbofos	0,01		mg/kg	n.d.
Isodrin	0,01		mg/kg	n.d.
Isofenphos	0,01		mg/kg	n.d.
Isofenphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Iodofenphos	0,01		mg/kg	n.d.
Leptophos	0,01		mg/kg	n.d.
Malaoxon	0,01		mg/kg	n.d.
Malathion	0,01		mg/kg	n.d.
Mefenpyr-diethyl	0,01		mg/kg	n.d.
Metazachlor	0,01		mg/kg	n.d.
Methacriphos	0,01		mg/kg	n.d.
Methidathion	0,01		mg/kg	n.d.
Methomyl ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Methoprotryne	0,01		mg/kg	n.d.
Methoxychlor	0,01		mg/kg	n.d.
Metolachlor	0,01		mg/kg	n.d.
Metribuzin	0,01		mg/kg	n.d.
Mevinphos	0,01		mg/kg	n.d.
Myclobutanyl	0,01		mg/kg	n.d.
Nitralin ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Nitrapyrin	0,01		mg/kg	n.d.
Nitrofen	0,01		mg/kg	n.d.
Nitrothal-isopropyl	0,01		mg/kg	n.d.
Norflurazon	0,01		mg/kg	n.d.
o-Phenylphenol	0,01		mg/kg	n.d.
Oxadiazon	0,01		mg/kg	n.d.
Oxyfluorfen	0,01		mg/kg	n.d.

^d Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Paraoxon-methyl	0,02		mg/kg	n.d.
Parathion	0,01		mg/kg	n.d.
Parathion-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Pebulate	0,01		mg/kg	n.d.
Pencycuron	0,01		mg/kg	n.d.
Pendimethalin	0,01		mg/kg	n.d.
Pentachloroaniline	0,01		mg/kg	n.d.
Pentachloranisole	0,01		mg/kg	n.d.
Permethrin	0,01		mg/kg	n.d.
Perthane	0,01		mg/kg	n.d.
Phenthoate	0,01		mg/kg	n.d.
Phorate	0,01		mg/kg	n.d.
Phosalone	0,01		mg/kg	n.d.
Phosmet	0,01		mg/kg	n.d.
Piperonyl butoxide	0,01		mg/kg	n.d.
Pirimicarb	0,01		mg/kg	n.d.
Pirimiphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Procymidone	0,01		mg/kg	n.d.
Profluralin	0,01		mg/kg	n.d.
Propanil	0,01		mg/kg	n.d.
Propargite	0,01		mg/kg	n.d.
Propazine	0,01		mg/kg	n.d.
Propetamphos	0,01		mg/kg	n.d.
Propham	0,01		mg/kg	n.d.
Propiconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Propyzamide	0,01		mg/kg	n.d.
Prosulfocarb	0,01		mg/kg	n.d.
Prothiofos	0,01		mg/kg	n.d.

^a Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
Pyraclostrobin	0,01		mg/kg	n.d.
Pyridaphenthion	0,01		mg/kg	n.d.
Pyrifenox	0,01		mg/kg	n.d.
Pyriproxyfen	0,01		mg/kg	n.d.
Quinoxifen	0,01		mg/kg	n.d.
Quintozene	0,01		mg/kg	n.d.
S 421	0,01		mg/kg	n.d.
Spiromesifen	0,01		mg/kg	n.d.
Tebuconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Tecnazene	0,01		mg/kg	n.d.
Tefluthrin	0,01		mg/kg	n.d.
Terbacil	0,01		mg/kg	n.d.
Terbufos	0,01		mg/kg	n.d.
Terbuthylazine	0,01		mg/kg	n.d.
Tetradifon	0,01		mg/kg	n.d.
Tetramethrin	0,01		mg/kg	n.d.
Tetrasul	0,02		mg/kg	n.d.
Thiabendazole	0,01		mg/kg	n.d.
Thiacloprid	0,01		mg/kg	n.d.
Tolclofos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.
Transfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.
Triadimefon	0,01		mg/kg	n.d.
Tri-allate	0,01		mg/kg	n.d.
Triazophos ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Trichloronate	0,01		mg/kg	n.d.
Trifloxystrobin	0,01		mg/kg	n.d.
Trifluralin	0,01		mg/kg	n.d.
Vinclozolin	0,01		mg/kg	n.d.

^d Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: Π-110373

Ημερομηνία έκδοσης: 08/12/2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : Π-110373	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 07/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 08/12/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 07/12/2023	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	


Σαλιβαράς Δημήτριος
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων


Σαλιβαράς Εμμανουήλ, M.Sc.
Διευθυντής Εργαστηρίου

^a Χημική ένωση εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-5



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107010131
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 19/04/2023

Αρ.Πρωτ. C2223-00800

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: MESIMERI Extra Virgin Olive Oil **Ημ/νία Ανάλυσης:** 18/04/2023
Ιδιοκτησία: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ MESIMERI TREES & FRUITS
Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ
Προέλευση: ΠΑΝΙΠΕΡΙ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ
Περίοδος Συγκομιδής: Νοέμβριος 2022 **Ημ/νία Παραγωγής:**
Ελαιοτριβείο:
Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	79	mg/Kg
Ελαιασίνη	47	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	126	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	23	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	31	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	107	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	53	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	28	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	237	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	131	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	368	mg/Kg

Σχόλια:

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 7,36 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξειδωση των λιπιδίων του αίματος σύμφωνα με τον κανονισμό 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σημειώνεται ότι οι ουσίες Ελαιοκανθάλη και Ελαιασίνη διαθέτουν σημαντική βιολογική δράση και σε αυτές έχουν αποδοθεί αντιφλεγμονώδεις, αντιοξειδωτικές, καρδιοπροστατευτικές και νευροπροστατευτικές ιδιότητες.

Η χημική ανάλυση πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σύμφωνα με τη μέθοδο που έχει κατατεθεί στον ΕΦΕΤ και δημοσιευθεί στο J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαίνιοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

**World Olive Center for Health**

76 Imittou St. 5th floor
11634, Pagkrati, Athens
Tel: 2107010131
info@worldolivecenter.com

Athens: 19/04/2023**Cert. Num: C2223-00800****CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Brand Name: MESIMERI Extra Virgin Olive Oil **Analysis Date:** 18/04/2023
Owner: SPYROPOULOS KONSTANTINOS MESIMERI TREES & FRUITS
Variety: KORONEIKI
Origin: PANIPERI MESSINIA GREECE
Harvesting Period: November 2022 **Production Date:**
Oil Mill:

Chemical Analysis

Oleocanthal	79	mg/Kg
Oleacein	47	mg/Kg
Oleocanthal+Oleacein (index D1)	126	mg/Kg
Ligstroside aglycon (monoaldehyde form)	23	mg/Kg
Oleuropein aglycon (monoaldehyde form)	31	mg/Kg
Ligstroside aglycon (dialdehyde form)*	107	mg/Kg
Oleuropein aglycon (dialdehyde form)**	53	mg/Kg
Free Tyrosol	28	mg/Kg
Total tyrosol derivatives	237	mg/Kg
Total hydroxytyrosol derivatives	131	mg/Kg
Total polyphenols analyzed	368	mg/Kg

Comments:

The daily consumption of 20 g of the analyzed olive oil provides 7,36mg of hydroxytyrosol, tyrosol or their derivatives.

Olive oils that contain >5 mg per 20 gr belong to the category of oils that protect the blood lipids from oxidative stress according to the Regulation 432/2012 of the European Union.

It should be noted that oleocanthal and oleacein present important biological activity and they have been related with anti-inflammatory, antioxidant, cardioprotective and neuroprotective activity.

The chemical analysis was performed at the National and Kapodistrian University of Athens according to the method that has been submitted to EFET and published in J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.

The results relate to the analyzed sample.

*Oleomissional+Oleuropeindial **Ligstrodial+Oleokoronal

Magiatis Prokopios

PROKOPIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY
AND NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Βιοφαινόλες (ως τυροσόλη) HPLC		COI/T.20/Doc. No 29/ Rev 1 2017 ^a	mg/kg	379	-
Hydroxytyrosol (3,4 DHPEA)				11	-
Tyrosol (p-HPEA)				7	-
Dialdehydic form of Decarboxymethyl Oleuropein aglycon (3,4 DHPEA-EDA or oleacin)				25	-
Dialdehydic form of Decarboxymethyl ligstroside aglycon (p, HPEA-EDA or oleocanthal)				30	-
Lignans				42	-
Oleuropein aglycon (dialdehyde, oxidized and not aldehyde & hydroxylic forms)				68	-
Ligstroside aglycon (dialdehyde, oxidized and not aldehyde & hydroxylic forms)				19	-
Υδροξυτυροσόλη και παράγωγά της για τον ισχυρισμό υγείας Κανονισμός ΕΕ 432/2012			mg/20g	3,2	≥ 5
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ με GC/MS-MS		Εσωτερική GC / MS- MS	mg/kg	-	-
α-cypermethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Aclonifen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Acrinathrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Alachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Aldrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azaconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azinphos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azinphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Benalaxyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Benfluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Benfuracarb ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bifenthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Biphenyl (diphenyl) ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bitertanol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromophos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromophos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromopropylate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Buprofezin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Butafenacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Carbaryl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Carbosulfan ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlordane	0,02		mg/kg	n.d.	-
Chlorfenapyr	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorfenson (Ovex)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorobenzilate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chloroneb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorothalonil	0,02		mg/kg	n.d.	-
Chlorpropham	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorpyrifos (ethyl)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorpyrifos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorthal-dimethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlozolinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Clomazone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cloquintocet-mexyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyanophos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyhalothrin - λ	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cypermethrin, 4 isomers	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyproconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
2,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
4,4-DDD	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-DDE	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.	-
Deltamethrin	0,01		mg/kg	<LoQ	-
Diazinon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlobenil ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlofenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-Dichlorobenzophenone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlorvos ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diclobutrazol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichloran	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dieldrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Difenoconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diflufenican	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dimethenamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dimethoate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diniconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diphenamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diphenylamine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan sulfate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan-alpha	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan-beta	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
EPN	0,01		mg/kg	n.d.	-
Epoiconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
EPTC ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Etaconazol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethalfuralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethofumesate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethoxyquin ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Etofenprox	0,01		mg/kg	n.d.	-
Etridiazole ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Famoxadone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Famphur	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenamidone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenarimol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenazaquin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenchlorphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenchlorphos-oxon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenitrothion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenoxycarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenpropathrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenpropimorph	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenson	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion sulfone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion sulfoxide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenvalerate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flonicamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluchloralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flucythrinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flumioxazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluquinconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flutriafol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluvalinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fonofos (dyfonate)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Formothion	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-alpha	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-beta	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-delta	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-gamma (Lindane)	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Heptachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Heptachl. epoxide endo	0,01		mg/kg	n.d.	-
Heptachl. epoxide exo	0,01		mg/kg	n.d.	-
Hexachlorobenzene	0,01		mg/kg	n.d.	-
Imazalil	0,02		mg/kg	n.d.	-
Ibropenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Iprodione	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isocarbofos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isodrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isopenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isopenphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Iodopenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Leptophos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Malaoxon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Malathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Mefenpyr-diethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metazachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methacriphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methidathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methomy ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methoprotryne	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methoxychlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metolachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metribuzin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Mevinphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Myclobutanyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitralin ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrapyrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrofen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrothal-isopropyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Norflurazon	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
o-Phenylphenol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Oxadiazon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Oxyfluorfen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Paraoxon-methyl	0,02		mg/kg	n.d.	-
Parathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Parathion-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pebulate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pencycuron	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pendimethalin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pentachloroaniline	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pentachloranisole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Permethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Perthane	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phenthoate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phorate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phosalone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phosmet	0,01		mg/kg	n.d.	-
Piperonyl butoxide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pirimicarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pirimiphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Procymidone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Profluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propanil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propargite	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propetamphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propham	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propiconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propyzamide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Prosulfocarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Prothiofos	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Pyraclostrobin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyridaphenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyrifenox	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyriproxyfen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Quinoxifen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Quintozene	0,01		mg/kg	n.d.	-
S 421	0,01		mg/kg	n.d.	-
Spiromesifen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tebuconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tecnazene	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tefluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbufos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbuthylazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetradifon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetramethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetrasul	0,02		mg/kg	n.d.	-
Thiabendazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Thiacloprid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tolclofos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Transfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Triadimefon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tri-allate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Triazophos ^a	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trichloronate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trifloxystrobin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trifluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Vinclozolin	0,01		mg/kg	n.d.	-

^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).


¹Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 97278

Ημερομηνία έκδοσης: 1/2/2022

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 97278	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 31/1/2022
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 1/2/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 31/1/2022	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	


Σαλιβαράς Δημήτριος
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων


Σαλιβαράς Εμμανουήλ, M.Sc.
Διευθυντής Εργαστηρίου

^α Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ. LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).

*Όρια σύμφωνα με: ΕΕ 2568/91 όπως ισχύει σήμερα, ΕΕ 432/2012 όπως ισχύει σήμερα.



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 632-4

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Σύσταση Λιπαρών Οξέων		2568/91 ^a	%	-	-
C14:0 (Μυριστικό)				0,01	≤ 0,03
C16:0 (Παλμιτικό)				12,55	7,5-20,0
C16:1 (Παλμιτελαϊκό)				0,97	0,3-3,5
C17:0 (Δεκαεπτανικό)				0,04	≤ 0,40
C17:1 (Δεκαεπτενοϊκό)				0,08	≤ 0,60
C18:0 (Στεατικό)				2,55	0,5-5,0
C18:1 (Ελαιικό) (ω9)				76,31	55,0-83,0
C18:2 (Λινελαϊκό) (ω6)				5,77	2,5-21,0
C18:3 (Λινολενικό) (ω3)				0,73	≤ 1,0
C20:0 (Αραχιδικό)				0,47	≤ 0,6
C20:1 (Εικοσενοϊκό)				0,31	≤ 0,50
C22:0 (Βεχενικό)				0,15	≤ 0,2
C22:1 (Ερουκικό) (ω9)				0,00	-
C24:0 (Λιγνοκηρικό)				0,06	≤ 0,2
trans C18:1				0,01	≤ 0,05
trans C18:2 + trans C18:3				0,01	≤ 0,05
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ με GC/MS-MS		Εσωτερική GC / MS-MS (Όριο ποσοτικοποίησης LoQ: 0,01mg/kg / ανά ισομερές ^a)	mg/kg	-	-
α-cypermethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Aclonifen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Acrinathrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Alachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Aldrin (1)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azaconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azinphos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Azinphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Benalaxyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Benfluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ^a Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Benfuracarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bifenthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Biphenyl (diphenyl)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bitertanol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromophos-ethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromophos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Bromopropylate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Buprofezin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Butafenacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Carbaryl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Carbosulfan	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlordane	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorfenapyr	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorfenson (Ovex)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorobenzilate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chloroneb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorothalonil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorpropham	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorpyrifos (ethyl)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorpyrifos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlorthal-dimethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Chlozolinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Clomazone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cloquintocet-mexyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyanophos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyhalothrin - λ	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cypermethrin, 4 isomers	0,01		mg/kg	n.d.	-
Cyproconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
2,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-DDD	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
4,4-DDE	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-DDT	0,01		mg/kg	n.d.	-
Deltamethrin	0,01		mg/kg	<LoQ	-
Diazinon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlobenil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlofenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
4,4-Dichlorobenzophenone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichlorvos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diclobutrazol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dichloran	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dieldrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Difenoconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diflufenican	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dimethenamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Dimethoate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diniconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diphenamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Diphenylamine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan sulfate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan-alpha	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endosulfan-beta	0,01		mg/kg	n.d.	-
Endrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
EPN	0,01		mg/kg	n.d.	-
Epoiconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
EPTC (1)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Etaconazol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethalfuralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethofumesate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ethoxyquin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Etofenprox	0,01		mg/kg	n.d.	-
Etridiazole	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Famoxadone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Famphur	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenamidone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenarimol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenazaquin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenchlorphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenchlorphos-oxon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenitrothion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenoxycarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenpropathrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenpropimorph (1)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenson	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion sulfone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenthion sulfoxide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fenvalerate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flonicamid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluchloralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flucythrinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flumioxazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluquinconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Flutriafol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fluvalinate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Fonofos (dyfonate)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Formothion	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-alpha	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-beta	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-delta	0,01		mg/kg	n.d.	-
HCH-gamma (Lindane)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Heptachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Heptachl. epoxide endo	0,01		mg/kg	n.d.	-
Heptachl. epoxide exo	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRM.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Hexachlorobenzene (1)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Imazalil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Ibropenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Iprodione	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isocarbofos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isodrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isofenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Isofenphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Iodofenphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Leptophos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Malaoxon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Malathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Mefenpyr-diethyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metazachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methacriphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methidathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methomyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methoprotryne	0,01		mg/kg	n.d.	-
Methoxychlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metolachlor	0,01		mg/kg	n.d.	-
Metribuzin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Mevinphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Myclobutanyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrapyrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrofen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Nitrothal-isopropyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Norflurazon	0,01		mg/kg	n.d.	-
o-Phenylphenol	0,01		mg/kg	n.d.	-
Oxadiazon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Oxyfluorfen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Paraoxon-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Parathion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Parathion-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pebulate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pencycuron	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pendimethalin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pentachloroaniline	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pentachloranisole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Permethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Perthane	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phenthoate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phorate (2)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phosalone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Phosmet (2)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Piperonyl butoxide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pirimicarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pirimiphos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Procymidone	0,01		mg/kg	n.d.	-
Profluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propanil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propargite	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propetamphos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propham	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propiconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Propyzamide	0,01		mg/kg	n.d.	-
Prosulfocarb	0,01		mg/kg	n.d.	-
Prothiofos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyraclostrobin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyridaphenthion	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyrifenox	0,01		mg/kg	n.d.	-
Pyriproxyfen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Quinoxifen	0,01		mg/kg	n.d.	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία) , LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες, - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 90234

Ημερομηνία έκδοσης: 29/1/2021

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944882723
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : 90234	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 26/1/2021
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	(έως): 29/1/2021
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 26/1/2021	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Quintozene	0,01		mg/kg	n.d.	-
S 421	0,01		mg/kg	n.d.	-
Spiromesifen	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tebuconazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tecnazene	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tefluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbacil	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbufos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Terbuthylazine	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetradifon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetramethrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tetrasul (1)	0,01		mg/kg	n.d.	-
Thiabendazole	0,01		mg/kg	n.d.	-
Thiacloprid	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tolclofos-methyl	0,01		mg/kg	n.d.	-
Transfluthrin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Triadimefon	0,01		mg/kg	n.d.	-
Tri-allate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Triazophos	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trichloronate	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trifloxystrobin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Trifluralin	0,01		mg/kg	n.d.	-
Vinclozolin (2)	0,01		mg/kg	n.d.	-

Σαλιβαράς Δημήτριος
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων

Σαλιβαράς Εμμανουήλ, M.Sc.
Διευθυντής Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της multichrom lab Σαλιβαράς Μανώλης και ΣΙΑ Ο.Ε.

n.d. - ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ, LoD - όριο ανίχνευσης της μεθόδου (η χαμηλότερη συγκέντρωση μιας ουσίας που μπορεί να διακριθεί από την απουσία της για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), LoQ - όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου (η συγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με ένα υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία), (1) ημι-ποσοτικά, (2) δεν περιλαμβάνονται μεταβολίτες. - ° Μέθοδος εκτός πεδίου διαπίστευσης.

**<<ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ>>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ – ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Είρας 2, 241 34 Καλαμάτα

Τηλ 2721 021543

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 22-10-22

Δείγμα προσκομισθέν στο εργαστήριό μου από τον πελάτη.
Μετά την χημική ανάλυση του ανωτέρω δείγματος ευρέθησαν τα κάτωθι αναλυτικά στοιχεία.

ΔΕΙΓΜΑ :

1) ΟΞΥΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ (%).....0,34 %

2) ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ

K232..... 2,01

K268.....0,148

ΔΚ.....-0,0025

Μέθοδος ανάλυσης σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω ευρεθείσες τιμές ευρίσκονται εντός των ορίων των αντιστοίχων τιμών του Καν. ΕΕ 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεων του που ορίζονται για την ποιοτική κατάταξη του Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου.

Τα όρια σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του είναι τα κάτωθι:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΟΡΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ
ΟΞΥΤΗΤΑ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ(%)	Μέγιστο 0,8
K232	Μέγιστο 2,5
K268	Μέγιστο 0,220
ΔΚ	Μέγιστο 0,01

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάσαμε.

Η παρούσα έκθεση δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό και δε μπορεί να αναπαράχθει σε μη πλήρη μορφή χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ



ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΚΟΥΤΤΖΟΥΚΟΣ
Χημικός
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Α.Μ. 7207



<<ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ>>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ – ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Είρας 2, 241 34 Καλαμάτα
Τηλ: 2721 021543

**<<ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ>>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ – ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Είρας 2, 241 34 Καλαμάτα

Τηλ 2721 021543

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 27-01-22

Δείγμα προσκομισθέν στο εργαστήριό μου από τον πελάτη.
Μετά την χημική ανάλυση του ανωτέρω δείγματος ευρέθησαν τα κάτωθι αναλυτικά στοιχεία.

ΔΕΙΓΜΑ :

- 1) ΟΞΥΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ (%).....0,30 %
2) ΦΛΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ
K232..... 1,57 K268.....0,133 ΔΚ.....-0,006
3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ (meq O₂/kg).....4,64

Μέθοδος ανάλυσης σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω ευρεθείσες τιμές ευρίσκονται εντός των ορίων των αντιστοίχων τιμών του Καν. ΕΕ 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεων του που ορίζονται για την ποιοτική κατάσταση του Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου.


Τα όρια σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του είναι τα κάτωθι:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΟΡΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ
ΟΞΥΤΗΤΑ ΣΕ ΕΛΑΙΚΟ ΟΞΥ(%)	Μέγιστο 0,8
K232	Μέγιστο 2,5
K268	Μέγιστο 0,220
ΔΚ	Μέγιστο 0,01
ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ	Μέγιστο 20

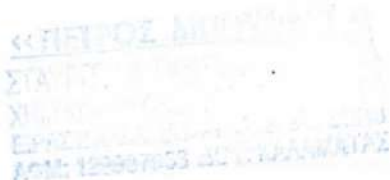
Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάσαμε.

Η παρούσα έκθεση δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό και δε μπορεί να αναπαράχθει σε μη πλήρη μορφή χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ



ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ
Χημικός
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Α.Μ. 7207



**<<ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ>>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ - ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Είρας 2, 241 34 Καλαμάτα

Τηλ 2721 021543

ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24-11-2020

Δείγμα προσκομισθέν στο εργαστήριό μου από τον πελάτη.
Μετά την χημική ανάλυση του ανωτέρω δείγματος ευρέθησαν τα κάτωθι αναλυτικά στοιχεία.

ΔΕΙΓΜΑ

- 1) ΟΞΥΤΗΣ ΣΕ ΕΛΛΙΚΟ ΟΞΥ (%) 0,28 %
2) ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ
K232.....1,642 K268.....0,155 Δκ.....-0,0055
3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ (meq O₂/kg).....5,35

Μέθοδος ανάλυσης σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω ευρεθείσες τιμές ευρίσκονται εντός των ορίων των αντιστοίχων τιμών του Καν. ΕΕ 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεων του που ορίζονται για την ποιοτική κατάταξη του Εξαιρετικού Παρθένου Ελαιολάδου.

Τα όρια σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 και των μέχρι τώρα τροποποιήσεών του είναι τα κάτωθι:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΟΡΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΥ
ΟΞΥΤΗΤΑ ΣΕ ΕΛΛΙΚΟ ΟΞΥ (%)	Μέγιστο 0,8
K232	Μέγιστο 2,5
K268	Μέγιστο 0,220
Δκ	Μέγιστο 0,01
ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ	Μέγιστο 20

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο τα δείγματα που εξετάσαμε.

Η παρούσα έκθεση δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό και δε μπορεί να αναπαραχθεί σε μη πλήρη μορφή χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ


ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΚΟΣ
Χημικός
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Α.Μ. 7207


ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΟΥΦΕΑΣ >>
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΥ ΜΠΟΥΦΕΑ
ΧΗΜΙΚΟ-ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΕΙΡΑΣ 2 ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΤΗΛ 2721 021543
24134 ΚΑΛΑΜΑΤΑ

www.petrosboufeas.gr

info@petrosboufeas.gr

Q-CERT

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ/CERTIFICATE

QMSCERT, an accredited provider of third-party system certification organization for ISO 22000 food safety management systems and acting in accordance with the requirements of ISO 17021 for registrars attests that:

NIKOLOPOULOS STAVROS
INDUSTRIAL AREA OF KALAMATA, LOCATION KARYDIA, GR-24100,
KALAMATA, GREECE

with a scope of:

Packaging of Olive Oil and Edible Olives

has established a food safety management system that is in conformance with the principles of HACCP and the Food Management System Standard

EN ISO 22000:2018

September 02, 2023

Certification Period Ending

September 03, 2020

Initial Certification Date

September 03, 2020

Certification Date

Category: CIV

For the QMSCERT Board

This certification is subject to Annual Surveillance Audits. The certification is valid (for three years) only if it is followed by the annual surveillance audits approval.

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.qmscert.com



QMSCERT® No. 030920-1

MS Certification
Cert. No. 110-6

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ / DOCUMENTARY EVIDENCE

Σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 834/2007 /
According to Article 29 (1) of Regulation (EC) No 834/2007



GR-BIO-01

Αριθμός πρωτ. εγγράφου/ 20484-3/20

Document Number:

Όνομα και Διεύθυνση της Επιχείρησης /
Name and Address of Operator:

ΚΤΗΜΑ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ/ ΝΙΚΟΛΟΡΟΥΛΟΣ ESTATE

Διεύθυνση/ ΒΙΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΡΥΔΙΑ, 24100
Address: ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ/
Industrial Zone of Kalamata, Karidia,
Kalamata, Messinia, Peloponessus, 241 00
GR

Όνομα, Διεύθυνση, Κωδικός Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης /
Name, address, code number of control body:

Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων - ΔΗΩ
Οδός: Αριστοτέλους 38
Τ.Κ.: 104 33
Δήμος: Αθηναίων
Π.Ε: Κεντρικού Τομέα Αθηνών
Περιφέρεια: Αττικής
Κωδικός: GR-BIO-01

DIO - Inspection and Certification Organization of Organic Products
38, Aristotelous str.,
P.C. 104 33
Municipality of Athens
Regional Unity of Central Athens
Region of Attica
Code number: GR-BIO-01

Κύρια Δραστηριότητα / Main Activity:

Μεταποίηση/Τυποποίηση, Χονδρεμπόριο-
Processing/Packaging, Wholesale

Ομάδες προϊόντων / Δραστηριότητες:
Product groups / Activity:

Μεταποιημένα Προϊόντα/ Μεταποίηση/Τυποποίηση-
Processed Products Processing/Packaging

ΕΛΙΕΣ ποικ. "ΚΑΛΑΜΩΝ"/ OLIVES var. "KALAMON"

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ/ EXTRA VIRGIN OLIVE OIL

ΕΛΙΕΣ ποικ. "ΚΑΛΑΜΩΝ" ΣΕ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΚΑΙ ΞΥΔΙ/ OLIVES var. "KALAMON" in
OLIVE OIL & VINEGAR

ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΜΕ CHIA/ OLIVE OIL WITH CHIA

Μεταποιημένα Προϊόντα/ Χονδρεμπόριο /
Processed Products Wholesale

ΑΠΟΞΗΡΑΜΕΝΑ ΣΥΚΑ/ DRIED FIGS (Ficus carica)

Ορίζεται ως /
Defined as:

Βιολογική Παραγωγή /
Organic Production

Ημερομηνία Ελέγχου / 31/8/2020
Date of control:

Περίοδος ισχύος/ Validity period:

Από 11/9/2020

Εως 11/9/2021

Βιολογική Παραγωγή /
Organic Production

Ημερομηνία Ελέγχου / 31/8/2020
Date of control:

Περίοδος ισχύος/ Validity period:

Από 11/9/2020

Εως 11/9/2021

Το παρόν έγγραφο έχει εκδοθεί βάσει του άρθρου 29, παράγραφος 1 του Καν. (Ε.Κ.) 834/2007 και του άρθρου 68 του Καν. (ΕΚ) 889/2008.
Οι δραστηριότητες του επιχειρηματία αποτέλεσαν αντικείμενο ελέγχου και πληρούν τις απαιτήσεις των εν λόγω κανονισμών. /
This document has been issued on the basis of Article 29 (1) of Regulation (EC) No 834/2007 and of Regulation (EC) No 889/2008.
The declared operator has submitted his activities under control and meets the requirements laid down in the named Regulations.

Για τον Οργανισμό ΔΗΩ / For DIO Organization

Αθήνα / Athens, 11/9/2020

Νίκος Δερμιτζάκης / Nikos Dermitzakis

Το παρόν αποτελεί ιδιοκτησία του Οργανισμού ΔΗΩ, στον οποίο και πρέπει να επιστραφεί σε περίπτωση ανάκλησής του. /
This Certificate remains property of DIO Organization and must be returned on request.

Σελίδα / Page 1 από / from 2

38 Aristotelous Str, 104 33, Athens, Greece, Tel: +30 210 8224384, Fax: +30 210 8218117, E-mail: info@dionet.gr, www.dionet.gr

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ / DOCUMENTARY EVIDENCE



Σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 834/2007 /
According to Article 29 (1) of Regulation (EC) No 834/2007

Αριθμός πρωτ. εγγράφου/ 20484-3/20

Document Number:

Όνομα και Διεύθυνση της Επιχείρησης /
Name and Address of Operator:

ΚΤΗΜΑ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ/ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ESTATE

Διεύθυνση/ ΒΙΠΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΡΥΔΙΑ, 24100
Address: ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ/
Industrial Zone of Kalamata, Karidia,
Kalamata, Messinia, Peloponessus, 241 00
GR

Όνομα, Διεύθυνση, Κωδικός Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης /
Name, address, code number of control body:

Οργανισμός Ελέγχου και
Πιστοποίησης Βιολογικών
Προϊόντων - ΔΗΩ

Οδός: Αριστοτέλους 38
Τ.Κ.: 104 33

Δήμος: Αθηναίων

Π.Ε: Κεντρικού Τομέα Αθηνών

Περιφέρεια: Αττικής

Κωδικός: GR-BIO-01

DIO - Inspection and
Certification Organization of
Organic Products

38, Aristotelous str.,
P.C. 104 33

Municipality of Athens

Regional Unity of Central Athens

Region of Attica

Code number: GR-BIO-01

Κύρια Δραστηριότητα / Main Activity:

Μεταποίηση/Τυποποίηση, Χονδρεμπόριο-
Processing/Packine, Wholesale

Ομάδες προϊόντων / Δραστηριότητες:

Product groups / Activity:

Μεταποιημένα Προϊόντα/
Processed Products

Χονδρεμπόριο /
Wholesale

ΑΠΟΞΗΡΑΜΕΝΑ ΣΥΚΑ/ DRIED FIGS (Ficus carica)

Ορίζεται ως /
Defined as:

Προϊόντα σε μετατροπή/
In-conversion Products

Ημερομηνία Ελέγχου /
Date of control: 31/8/2020

Περίοδος ισχύος/ Validity period:

Απο 11/9/2020

Εως 11/9/2021

Το παρόν έγγραφο έχει εκδοθεί βάσει του άρθρου 29, παράγραφος 1 του Καν. (Ε.Κ.) 834/2007 και του άρθρου 68 του Καν. (ΕΚ) 889/2008.
Οι δραστηριότητες του επιχειρηματία αποτέλεσαν αντικείμενο ελέγχου και πληρούν τις απαιτήσεις των εν λόγω κανονισμών.
This document has been issued on the basis of Article 29 (1) of Regulation (EC) No 834/2007 and of Regulation (EC) No 889/2008.
The declared operator has submitted his activities under control and meets the requirements laid down in the named Regulations.

Για τον Οργανισμό ΔΗΩ / For DIO Organization

Αθήνα / Athens, 11/9/2020

Νίκος Δερμιτζάκης / Nikos Dermitzakis

Το παρόν αποτελεί ιδιοκτησία του Οργανισμού ΔΗΩ, στον οποίο και πρέπει να επιστραφεί σε περίπτωση ανάκλησής του.
This Certificate remains property of DIO Organization and must be returned on request.

Σελίδα / Page 2 από / from 2