

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΕΛΑΤΤΩΜΑ ΟΡΓΟ ΦΡΟΥΤΑΣ ΟΡΓΟ ΠΙΚΡΟ ΠΙΚΑΚΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΔΗΛΩΘΗΚΕ ΟΣ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 3

10270 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΕΝΟ 0,0 =0 4,6 >0 3,6 4,8

ΔΗΛΩΘΗΚΕ ΟΣ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 2

10269 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΕΝΟ 0,0 =0 4,1 >0 3,2 4,8 ΟΧΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-10270

Ημερομηνία έκδοσης: 22/1/2025

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-10270

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 21/1/2025

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 22/1/2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 21/1/2025

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞΑΜΕΝΗ 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όριο ¹
Οξύτητα	COI/T.20/DOC. 34/Rev. 1 - 2017	%	0,25	≤ 0,80
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Κ	COI/T.20/DOC.19/Re v.5/2019	-	-	-
K268		-	0,174	≤ 0,22
K232		-	1,866	≤ 2,50
ΔΚ		-	-0,006	≤ 0,01
Αριθμός Υπεροξειδίων	COI/T.20/DOC.35/Re v.1/2017	meqO ₂ /kg	4,2	≤ 20,0

Σαλιβαράς Δημήτριος
Αναπληρωτής Διευθυντής Εργαστηρίου

Φαφουτάκης Μανώλης
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-9708

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 19/12/2024

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτελέσμα
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ με GC/MS-MS		Εσωτερική GC / MS-MS	mg/kg	-
Acetamiprid	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.
Azoxystrobin ^d	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)	0,01		mg/kg	n.d.
Bitertanol	0,01		mg/kg	n.d.
Boscalid ^d	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 cis ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Chlordane trans ^d	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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-9708

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 19/12/2024

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
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.
Chlozolate	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 (sum of isomers)	0,01		mg/kg	n.d.
Cyhalothrin - lambda	0,01		mg/kg	n.d.
Cypermethrin (sum of 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	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.

^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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-9708	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	(έως): 19/12/2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτελέσμα
Dichloran	0,01		mg/kg	n.d.
Dieldrin	0,01		mg/kg	n.d.
Difenoconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Diffufenican	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.
Eproxiconazole	0,01		mg/kg	n.d.
EPTC	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.
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.

^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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : H-9708	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	(έως): 19/12/2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
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 (sum of isomers)	0,01		mg/kg	n.d.
Flonicamid	0,01		mg/kg	n.d.
Fluazifop-P-butyl ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Fluchloralin	0,01		mg/kg	n.d.
Flucythrinate (sum of isomers)	0,01		mg/kg	n.d.
Fludioxonil ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Flumioxazine	0,01		mg/kg	n.d.
Flupyradifurone ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Fluquinconazole	0,01		mg/kg	n.d.
Flutriafol	0,01		mg/kg	n.d.
Fluvalinate (sum of isomers)	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.

^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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-9708

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 19/12/2024

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτελέσματα
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	0,01		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.
Kresoxim-methyl ^d	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.
Metalaxyl-M ^d	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.
Myclobutanil	0,01		mg/kg	n.d.
Nitralin	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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878

ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHROM.LAB : H-9708

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024

ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

(έως): 19/12/2024

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα
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.
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 (sum of isomers)	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.

^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).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : H-9708	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	(έως): 19/12/2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτελέσματα
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.
Pyraflufen-ethyl ^d	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	0,01		mg/kg	n.d.
Thiabendazole	0,01		mg/kg	n.d.
Thiacloprid ^d	0,01		mg/kg	n.d.
Tolclofos-methyl	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 σηγκέντρωση μιας ουσίας για την οποία ποσοτικό αποτέλεσμα μπορεί να αναφερθεί με έναν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης για τη δεδομένη αναλυτική διαδικασία).



Δοκιμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: H-9708

Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 6944227878
ΚΩΔΙΚΟΣ MULTICHRON.LAB : H-9708	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (από): 17/12/2024
ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	(έως): 19/12/2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 17/12/2024	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΞ 3	

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Προσδιορισμός	LoQ	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτελέσμα
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.

Σαλιβαράς Δημήτριος
Αναπληρωτής Διευθυντής Εργαστηρίου

Φαφουτάκης Μανώλης
Υπεύθυνος Εργαστηριακών Αναλύσεων

^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).



Δοκμή
Αρ. Πιστοποιητικού 632-6

**World Olive Center for Health**

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



Athens: 19/12/2024
Cert. Num: C2425-00483

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Brand Name: BIO TANK 4
Owner: KOKKINAKIS GEORGIOS
Variety: KORONEIKI
Origin: VASSILIKI LIOFYTA HERAKLION GREECE
Harvesting Period: 2024
Oil Mill:

Analysis Date: 18/12/2024

Production Date:

Chemical Analysis

Oleocanthal	287	mg/Kg
Oleacein	161	mg/Kg
Oleocanthal+Oleacein (index D1)	448	mg/Kg
Ligstroside aglycon (monoaldehyde form)	67	mg/Kg
Oleuropein aglycon (monoaldehyde form)	80	mg/Kg
Ligstroside aglycon (dialdehyde form)*	195	mg/Kg
Oleuropein aglycon (dialdehyde form)**	95	mg/Kg
Free Tyrosol	22	mg/Kg
Total tyrosol derivatives	571	mg/Kg
Total hydroxytyrosol derivatives	336	mg/Kg
Total polyphenols analyzed	907	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 18,13mg 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+Oleokoronal

Magiatis Prokopios

PROKOFIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY
AND NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY