

ENVIROLABS

Ινστιτούτο

Γεωργικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

ΓΙΑΝΝΙΟΣ.Δ.ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΒΙ.ΠΕ) ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Τηλ. – Fax : 27350 - 23871

e mail : info@envirolabs.gr

website : www.envirolabs.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ CERTIFICATE OF ANALYSIS

Πελάτης / Client	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΙΩΝ
Ημερομηνία Έκδοσης / Date	29/4/2022
Ημερομηνία δειγματοληψίας / Date of sampling	14/3/2022
Κωδικός δείγματος / Sample code	-1-25-22
Είδος δείγματος / Type of sample	ΕΛΛΑΙΟΛΑΔΟ / OLIVE OIL
Κατάσταση Δείγματος / Είδος Συσκευασίας	ΚΑΛΗ-GOOD
Παραγωγός / Agriculture	-
Ταυτότητα δείγματος / sample Identity	NO-3

ΣΗΜΕΙΩΣΗ*

1. Τα παρακάτω αποτελέσματα αφορούν μόνο το συγκεκριμένο δείγμα που εξετάστηκε.
2. Δεν επιτρέπεται η εν μέρει αναπαραγωγή του Πιστοποιητικού Ανάλυσης, δίχως την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ Ε.Ε ΑΝΩΤΕΡΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΑ ΟΡΙΑ / INFORMATION OF E.U MRLs AT :

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Το εργαστήριο envirolabs δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτερα επιτρεπτά όρια των MRLs τα οποία δίδονται μόνο για πληροφόρηση (Πηγή εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά MRLs βάση των κανονισμών (EC) 396/2005,149/2008,839/2008,822/2009) ./ envirolabs dose not accept any responsibility for the mentioned MRLs which are given only for informational purpose (Source : Harmonized EU MRLs according to Regulations (EC) 396/2005,149/2008,839/2008,822/2009).

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ
GC/LC -MS/MS
DETERMINATION OF PESTICIDE RESIDUES WITH
GC/ LC -MS/MS**

**ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
CHEMICAL ANALYSIS**

	ΤΙΜΕΣ / RESULT	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ / REPORTING LIMIT OF METHOD	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ / METHOD
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ PARAMETER	(mg/Kg -ppm)	0.003	-	SPE-QuEChERS- METHOD ΕΛΟΤ EN15662
Phosmet Cypermethrin	0.010 <LOQ	-	-	SPE-QuEChERS- METHOD ΕΛΟΤ EN15662
ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ REST SUBSTANCES	ΔΕΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ NOT QUANTIFIED	0.003	-	SPE-QuEChERS- METHOD ΕΛΟΤ EN15662

Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρόν πιστοποιητικό με όριο ποσοτικοποίησης 0.01 mg/kg είναι :

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : τα κάτωθι φυτοφάρμακα ενδέχεται να μην είναι με αλφαβητική σειρά.

The pesticides listed in this certificate with a quantification limit of 0.01 mg / kg are:

Note: the listed pesticides are not in alphabetical order.

Προσδιορισμός με LC – MS/MS

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
3-HYDROXYCARBOFURAN	0.01	Butocarboxim	0.01	Cyproconazole	0.01	Fenbuconazole	0.01
Acephate	0.01	Butoxycarboxim	0.01	Cyprodinil	0.01	Fenhexamide	0.01
Acetamiprid	0.01	Binacapril	0.01	Cyromazine	0.01	Fenitrothion	0.01
Acibenzolar s methyl	0.01	Bromacil	0.01	DAMETON S METHYL	0.01	FENOBUCARB (BPMC)	0.01
Aclonifen	0.01	Bromophos Ethyl	0.01	Deltamethrin	0.01	Fenoxycarb	0.01
Acrinathrin	0.01	Butocarboxim-Sulfoxide	0.01	Desmedipham	0.01	Fenpiclonil	0.01
A-Cypermethrin	0.01	Buturon	0.01	Diazinon	0.01	Fenpropimorph	0.01
ALACHLOR	0.01	Butylate	0.01	DICHLOFENTHION	0.01	Fenpyroximate	0.01
Alanycarb	0.01	CADUSAFOS	0.01	Diclobutrazol	0.01	FENTHION	0.01
Aldicarb	0.01	CAPTAFOL	0.01	Dicrotophos	0.01	Fenuron	0.01
Aldicarb Sulfone	0.01	CAPTAN	0.01	Diethofencarb	0.01	Fenzaquin	0.01
Aldicarb Sulfoxide	0.01	Carbaryl	0.01	Difenoconazole	0.01	FIPRONIL	0.01
ALLETHRINS	0.01	Carbendazim	0.01	Difenoxuron	0.01	Flonicamide	0.01
Ametryn	0.01	Carbetamide	0.01	Diflubenzuron	0.01	FLORASULAM	0.01

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
Aminocarb	0.01	Carbofuran	0.01	DIFLUFENICAN	0.01	FLUAZINAM	0.01
AMITRAZ	0.01	Carboxin	0.01	DIMETHENAMIDE	0.01	FLUBENDIAMIDE	0.01
APIDIC ACID	0.01	Carbosulfan	0.01	Dimethoate	0.01	FLUDIOXONIL	0.01
Atrazine Desethyl	0.01	Carfentrazone-ethyl	0.01	Dimethomorph	0.01	Flufenacet	0.01
ATRAZINE DESISOPROPYL	0.01	CHLORANTRANILIPROL	0.01	Dimoxystrobin	0.01	Flufenoxuron	0.01
Azinphos Etyl	0.01	Chlorfluazuron	0.01	Diniconazole	0.01	Fluometuron	0.01
Azinphos Methyl	0.01	Chloroxuron	0.01	Dinotefuran	0.01	Fluoxastrobin	0.01
Aldoxycarb	0.01	Chlorpyrifos	0.01	Dioxacarb	0.01	Fluquinconazole	0.01
Alloxydim	0.01	CHLORPYRIFOS D10	0.01	Diphenylamine	0.01	Flusilazole	0.01
Amidosulfuron	0.01	Chlorpyrifos Methyl	0.01	DISULFOTON	0.01	Flutolanil	0.01
Aminocarb	0.01	Chlortoluron	0.01	Diuron	0.01	Flutriafol	0.01
Amitrol	0.01	Cinidon Ethyl	0.01	Dodemorph	0.01	FOLPET	0.05
Alethrins-D	0.01	Cinerin i	0.01	DODINE	0.01	Fenthion Oxone	0.01
Atrazine	0.01	Cinerin ii	0.01	DORAMECTIN	0.01	Fenthion Sulfone	0.01
Atrazine 2 hydroxy	0.01	Chlorfenvinphos	0.01	EDIFENPHOS	0.01	Fentirothion	0.01
Avermectin B1A	0.01	Clethodim-imin-Sulfone	0.01	EMAMECTIN	0.01	Formetanate HCL	0.01
Avermectin B1B	0.01	Clethodim-imin-Sulfoxide	0.01	EPN	0.01	FOSTHAZATE	0.01
AZACONAZOLE	0.01	Clethodim Sulfone	0.01	Epoxiconazole	0.01	Frochlorfenuron	0.01
Azoxystrobin	0.01	Clethodim Sulfoxide	0.01	EPRINOMECTIN	0.01	Fuberidazole	0.01
Benalaxyl	0.01	Clethodim	0.01	ESFENVALERATE	0.01	Furalaxyl	0.01
Bendiocarb	0.01	CLODINAPOP PROPARGYL	0.01	Etaconazole	0.01	Furathiocarb	0.01
Benflubutamide	0.01	Clofentezine	0.01	Ethiofencarb	0.01	GAMMA CYHALOTHRIN	0.01
Benfuracarb	0.01	CLOMAZONE	0.01	Ethion	0.01	HALOFENOZIDE	0.01
Benomyl	0.01	CLOPYRALIDE	0.01	Ethiprole	0.01	HALOXYFOP	0.01
Benzoximate	0.01	Clothianidin	0.01	Ethofumesate	0.01	Hexaconazole	0.01
B-CYFLUTHRIN	0.01	Cyanazine	0.01	ETHOPROPHOS	0.01	Hexaflumuron	0.01
BIFENAZATE	0.01	Cumaphos	0.01	ETHOXYQUIN	0.01	Hexythiazox	0.01
Bifenox	0.01	Crotoxyphos	0.01	ETHRIMOL	0.01	Hydramethylnon	0.01
Bifenthrin	0.01	Cyphenothrin	0.01	Etoxazole	0.01	Imazalil	0.01
Biteranol	0.01	CYANOPHENFOS	0.01	Famoxadone	0.01	IMAZAPYR	0.01
Boscalid	0.01	Cyazofamid	0.01	Fenamidone	0.01	Imidacloprid	0.01
Bromuconazole	0.01	Cycloate	0.01	Fenamiphos	0.01	Indoxacarb	0.01
Bupimate	0.01	Cycluron	0.01	Fenarimol	0.01	Imiprothrin	0.01
Buprofezin	0.01	Cymoxanil	0.01	Fenbutadin Oxide	0.01	Ipconazole	0.01
Butefenacil	0.01	*Cypermethin	0.01	Fenthion Sulfoxide	0.01	IROBENFOS	0.01
IPRODION	0.01	Novaluron	0.01	Quinoxifen	0.01		
Iprovalicarb	0.01	Nuarimol	0.01	RESMETHRIN	0.01		
ISAZOFOS	0.01	Omethoate	0.01	Rotenone	0.01		
ISOFENPHOS	0.01	Oxadixyl	0.01	Secbumeton	0.01		
Isoprocab	0.01	Oxamyl	0.01	Siduron	0.01		
Isoproturon	0.01	OXYDAMTON METHYL	0.01	SIMETRYN	0.01		
IVERMECTIN	0.01	OXYFLUORFEN	0.01	SPINETORAM	0.01		
Jasmilon i	0.01	Paclobutrazol	0.01	Spinosad	0.01		
Jasmolin ii	0.01	PARAOXON ETHYL	0.01	SPIRODICLOFEN	0.01		
Krezoxim Methyl	0.01	Penconazole	0.01	Spiromesifen	0.01		
L-CYHALOTHRIN	0.01	Permethrin	0.01	SPIROTETRAMAT	0.01		
LENACIL	0.01	Phenothrin-1r trans	0.01	Spiroxamine	0.01		
Linuron	0.01	Phenmedipham	0.01	Sulfentrazone	0.01		
Lufenuron	0.01	PHENTHOATE	0.01	SULFOTEP	0.01		
Malaoxon	0.01	PHOSALONE	0.01	SYBUTHYLAZINE	0.01		
MALATHION	0.01	PHOSMET	0.01	Tebuconazole	0.01		
Mandipropamid	0.01	PHOXIM	0.01	Tebufenozide	0.01		

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
MCPA	0.01	Picoxystrobin	0.01	Tebufenpyrad	0.01		
Mefenacet	0.01	Piperonyl butoxide	0.01	Tebuthiuron	0.01		
Mepanipyrim	0.01	Pirimicarb	0.01	Teflubenzuron	0.01		
Mepronil	0.01	PIRIMIPHOS ETHYL	0.01	TEPRALOXYDIM	0.01		
MESOTRIONE	0.01	Pitimiphos Methyl	0.01	TERBACIL	0.01	Azadiractin	0.01
Methopren – s	0.01	Paraoxon	0.01	Terbumeton	0.01	Cyantraniliprole	0.01
METAFLUMIZONE	0.01	Phentoate	0.01	Terbutrin	0.01	Cycloxydim	0.01
Metalaxyl	0.01	Palethrin	0.01	Tertaconazole	0.01	Cyflufenamide	0.01
METAMITRON	0.01	PROPAZINE	0.01	Tetramethrin	0.01	Dazomet	0.01
Metconazole	0.01	Propham	0.01	Tetramethrin -D	0.01	Dicamba	0.01
Methabenzthiazuron	0.01	Propiconazole	0.01	Thiabendazole	0.01	Diclofop-Methyl	0.01
Methamidophos	0.01	PROSULFOCARB	0.01	Thiacloprid	0.01	Deet	0.01
Methiocarb	0.01	PROTHIOCONAZOLE	0.01	Thiamethoxam	0.01	Fluazifop – p –butyl	0.01
Methomyl	0.01	Prochloraz	0.01	Thidiazuron	0.01	Sulfoxaflor	0.01
METHOPROTRYNE	0.01	Promecarb	0.01	Thiobencarb	0.01	Ziram	0.01
Methoxyfenozide	0.01	Prometon	0.01	THIODICARB	0.01		
Metobromuron	0.01	Prometryne	0.01	Thiofanox sulfone	0.01		
Metolachlor	0.01	PROPACHLOR	0.01	Thiophanate Methyl	0.01		
Metoxuron	0.01	Propamocarb	0.01	Thiram	0.01		
Metribuzin	0.01	Propargite	0.01	Tolyfluanid	0.01		
Mevinphos	0.01	Propaxur	0.01	Transfluthrin	0.01		
Mexacarbate Zectran	0.01	Pymetrozine	0.01	Triadimefon	0.01		
MOLINATE	0.01	Pyracarbolid	0.01	Triadimenol	0.01		
Monocrotophos	0.01	Pyraclostrobin	0.01	Trichlorfon	0.01		
Monolinuron	0.01	Pyrazophos	0.01	Triclopyr	0.01		
MONURON	0.01	PYRETHRIN I	0.01	Tricyclazole	0.01		
MOXYBECTIN	0.01	PYRETHRIN II	0.01	Trifloxystrobin	0.01		
Myclobutanil	0.01	Pyridaben	0.01	Triflumizole	0.01		
NAPROPAMIDE	0.01	PYRIDAPHENTHION	0.01	Triflumuron	0.01		
Neburon	0.01	Pyrimethanil	0.01	Triticonazole	0.01		
NICOTINE	0.01	Pyriproxyfen	0.01	UNICONAZOLE	0.01		
Nitenpyram	0.01	QUINALPHOS	0.01	Vamidothion	0.01		
				Zoxamide	0.01		

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
END OF CERTIFICATE ANALYSIS

Το ανώτατο όριο υπολειμμάτων (Maximum Residue Limit, **MRL**) προέρχεται από βάση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU PESTICIDES DATABASE, με ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>), έχει πληροφοριακό και όχι νομικό χαρακτήρα και ισχύει για την ημερομηνία έκδοσης του πιστοποιητικού. Το εργαστήριο δε φέρει καμία ευθύνη για λάθη ή παραλείψεις της βάσης δεδομένων των MRLs.

Η ενημέρωση του εργαστηρίου ή των πελατών για τα ευρωπαϊκά ανώτερα επιτρεπτά όρια και για τα ARfDs γίνεται από την ιστοσελίδα

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

(**) όλες οι υπόλοιπες φυτοπροστατευτικές ουσίες είτε δεν ανιχνεύθηκαν είτε ανιχνεύθηκαν σε συγκέντρωση μικρότερη από το όριο αναφοράς .

The maximum residue limit comes from the database of the European Union (EU PESTICIDES DATABASE) , with an email address :<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>,

It is informative and not legal and applies to the date of issue of the certificate. The lab has none responsibility for errors or omissions in the MRLs database.

: The source of information regarding the European MRLs and the ARfDs is the website http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm .

The source of information regarding the calculations of note is the website <http://www.efsa.europa.eu/>. Envirolabs bears no responsibility for any omission or insufficient information on the websites.