

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	2/2/2022
Ημερομηνία δειγματοληψίας / Date of sampling	31/1/2022
Κωδικός δείγματος / Sample code	1-70-21
Είδος δείγματος / Type of sample	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ
Κατάσταση Δείγματος / Είδος Συσκευασίας	ΚΑΛΗ-GOOD
Παραγωγός / Agriculture	-
Ταυτότητα δείγματος / sample Identity	

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
-	-	-	-	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 :

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

*not accredit test of the external collaborated lab 102 nr certificate 22-4078-009-3138-03

Προσδιορισμός με GC – MS/MS

ΔΡΑΣΤΙΚΗ /ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ /ACTIVE Substance	R.L
2-Phenylphenol	0.01	*Cyfluthrin-beta .	0.01	Famphur .	0.01	Iprodione .	0.01
*3,4-Dichloroaniline	0.01	Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures	0.01	Fenamiphos .	0.01	Isazofos .	0.01
*4,4-diclbzophenone	0.01	of constituent isomers (sum of isomers)) (F)	0.01	Fenarimol .	0.01	Isocarbofos .	0.01

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L
Acetochlor	0.01	-	0.01	Fenazaquin	0.01	Isodrin	0.01
Acionifen	0.01	*Cyhalofop-butyl	0.01	Fenbuconazole	0.01	Isufenphos	0.01
Acrinathrin	0.01	Cyhalothrin-lambda	0.01	Fenchlorphos	0.01	Isufenphos Methyl	0.01
Aldrin	0.01	*Cypermethrin-alpha (Alphamethrin)	0.01	Fenhexamid	0.01	Isoprocab	0.01
Ametryn	0.01	*Cypermethrin-zeta	0.01	Fenitrothion	0.01	Isopropalin	0.01
Atrazine	0.01	Cypermethrin	0.01	Fenoxycarb	0.01	Isoprothiolane	0.01
Azaconazole	0.01	Dazomet	0.01	Fenpropathrin	0.01	Isoxathion	0.01
Azinphos ethyl	0.01	DDD-2,4' (o.p')	0.01	*Fenpropidin	0.01	Kresoxim-methyl	0.01
Azinphos methyl	0.01	DDD-4,4' (p.p')	0.01	Fenprolmorph	0.01	Lactofen	0.01
Benalaxyl	0.01	DDE-2,2'	0.01	Fenson	0.01	Leptophos	0.01
Benfluralin	0.01	DDE-2,4' (o.p')	0.01	*Fensulfothion-oxon-sulfone	0.01	Malaoxon	0.01
Bifenox	0.01	DDE-4,4' (p.p')	0.01	*Fensulfothion-sulfone	0.01	Malathion	0.01
Bifenthrin	0.01	DDT-2,4' (o.p')	0.01	Fensulfothion	0.01	Mecarbam	0.01
Biphenyl	0.01	DDT-4,4' (p.p')	0.01	Fenthion-oxon-Sulfone	0.01	Mepronil	0.01
Bitertanol	0.01	Deltamethrin	0.01	Fenthion-oxon-Sulfoxide	0.01	Metalaxyl-M	0.01
*Boscalid (Nicobifen)	0.01	Desmetyrn	0.01	Fenthion-O-analog	0.01	Metalaxyl	0.01
Bromocyclen	0.01	Di-allate cis	0.01	Fenthion	0.01	Metazachlor	0.01
Bromophos ethyl	0.01	Di-allate trans	0.01	Fenthion Sulfone	0.01	Methacrifos	0.01
Bromophos methyl	0.01	Diazinon	0.01	Fenthion Sulfoxide	0.01	Methamidophos	0.01
Bromopropylate	0.01	Dichlobenil	0.01	Fenvalerate	0.01	Methidathion	0.01
Bromuconazole	0.01	Dichlofenthion	0.01	Fipronil	0.01	Methoprotvrne	0.01
Buprofezin	0.01	*Dichlofluand	0.01	Fluazifop-butyl	0.01	Methoxychlor (DMTD)	0.01
Butafenacil	0.01	Dichlorvos	0.01	Fluchloralin	0.01	Metolachlor	0.01
Cadusafos	0.01	Diclobutrazol	0.01	Flucythrinate	0.01	Metribuzin	0.01
Captafol	0.01	Diclofop Methyl	0.01	Fludioxonil	0.01	Mevinphos (Phosdrin)	0.01
Captan	0.01	Dicloran	0.01	Flufenoxuron	0.01	Mirex	0.01
Carbaryl	0.01	Dicofol	0.01	Flumetralin	0.01	Monocrotophos	0.01
Carbofuran	0.01	Dicrotophos	0.01	Fluopicolide	0.01	Myclobutanil	0.01
Carbophenothion	0.01	Dieldrin	0.01	Fluotrimazole	0.01	*Naled	0.01
Carbosulfan	0.01	Difenoconazole	0.01	Fluquinconazole	0.01	Napropamide	0.01
Chlorbenside	0.01	Diflufenican	0.01	Flusilazole	0.01	Nitralin	0.01
Chlordane cis	0.01	Dimethenamid	0.01	Flutriafole	0.01	Nitrapyrin	0.01
Chlordane trans	0.01	Dimethoate	0.01	Fluvalinate tau	0.01	Nitrofen	0.01
Chlorfenapyr	0.01	Diniconazole	0.01	Folpet	0.01	Nitrothal isopropyl	0.01
Chlorfenson	0.01	Dinitramine	0.01	Fonofos	0.01	Nuarimol	0.01
Chlorfenvinphos	0.01	Dinobuton	0.01	*Formothion	0.01	Omethoate	0.01
Chlormephos	0.01	Dioxathion	0.01	Fosthiazate	0.01	Oxadiazon	0.01
Chlorobenzilate	0.01	Diphenamid	0.01	Fuberidazole	0.01	Oxadixyl	0.01
Chloropropylate	0.01	Dipropetryn	0.01	Furalaxyl	0.01	Oxyfluorfen	0.01
*Chlorothalonil	0.01	Disulfoton	0.01	Halfenprox (aka brofenprox)	0.01	Paclobutrazol (sum of constituent isomers)	0.01
Chlorpropham	0.01	Ditalimfos	0.01	Haloxifop etotyl	0.01	Paraaxon Ethyl	0.01
Chlorpyrifos ethyl	0.01	Endosulfan I (alpha)	0.01	HCH-alpha (alpha BHC)	0.01	Paraoxon Methyl	0.01
Chlorpyrifos methyl	0.01	Endosulfan II (beta)	0.01	HCH-beta	0.01	Parathion ethyl	0.01
Chlorthal dimethyl	0.01	Endosulfan lactone	0.01	HCH-delta	0.01	Parathion methyl	0.01
*Chlorthion	0.01	Endosulfan sulfate	0.01	HCH-gamma (Lindane)	0.01	Penconazole	0.01
Chlorthiophos	0.01	Endrin	0.01	Heptachlor	0.01	Pendimethalin	0.01
Chlozoline	0.01	Epoxiconazole	0.01	Heptachlor epoxide (exo) (isomer A)	0.01	*Pentachloroaniline	0.01
*Cinidon-ethyl	0.01	*EPN	0.01	Heptachlor epoxide (exo) (isomer B)	0.01	Pentachloroanisole	0.01
Climbazole	0.01	Esfenvalerate	0.01	Heptenophos	0.01	*Pentachlorobenzene	0.01
Clodinafop-propargyl ester	0.01	Etaconazole	0.01	Hexachlorobenzene	0.01	*Pentachlorothioanisole	0.01
Cloquintocet mexyl	0.01	Ethalfuralin	0.01	*Hexachlorobutadiene	0.01	Permethrin	0.01
Coumaphos	0.01	Ethion	0.01	Hexaconazole	0.01	Perthane	0.01
Cyanazine	0.01	Ethoprophos	0.01	Hexazinone	0.01	Phenothrin	0.01
Cyanofenphos	0.01	Etridiazole	0.01	Hexythiazox	0.01	Phenthoate	0.01
Cyanophos	0.01	Etrifos	0.01	Indoxacarb (sum of isomers)	0.01	Phorate	0.01
Cycloate	0.01	*fenchlorphos oxon	0.01	Iodofenphos	0.01	Phosalone	0.01
Cyflufenamid	0.01		0.01	Iprobenfos	0.01	Phosmet	0.01
Phosphamidon	0.01	Tolclofos-methyl	0.01				
Phtalimide	0.01	Tolyfluand	0.01				
Picolinafen	0.01	Transfluthrin	0.01				
Picoxystrobin	0.01	Triadimefon	0.01				
Piperonyl Butoxide	0.01	Triadimenol	0.01				

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	R.L
Pirimicarb	0.01	*Triallate .	0.01				
*Pirimiphos- Methyl-N-desethyl	0.01	Triazophos .	0.01				
Pirimiphos ethyl	0.01	Trichloronat .	0.01				
Pirimiphos methyl	0.01	Tricyclazole .	0.01				
Prochloraz	0.01	Trifloxystrobin .	0.01				
Procymidone	0.01	Trifluralin .	0.01				
Profenofos	0.01	Triticonazole .	0.01				
*Profluralin	0.01	Uniconazole .	0.01				
Prometryn (Promethrin)	0.01	Vinclozolin .	0.01				
Propachlor	0.01	Zoxamide	0.01				
Propargite	0.01						
Propazine	0.01						
Propetamphos	0.01						
Propham	0.01						
Propiconazole	0.01						
Propisochlor	0.01						
2-chloro-6-ethyl-N-isopropoxymethylaceto-o-toluidide)	0.01						
	0.01						
Propyzamide	0.01						
Prosulfocarb	0.01						
Prothiofos	0.01						
Pyraflufen-Ethyl	0.01						
Pyrazofos	0.01						
Pyridaben	0.01						
*Pyrimethanil	0.01						
Pyrimidifen	0.01						
Pyriproxyfen	0.01						
Quinalphos	0.01						
Quinoxifen	0.01						
Quintozene	0.01						
Resmethrin	0.01						
S 421	0.01						
Simazine	0.01						
Simeconazole	0.01						
Spirodiclofen	0.01						
Spiromesifen	0.01						
Spirotetramat	0.01						
Spiroxamine	0.01						
Sulfotep	0.01						
Sulprofos	0.01						
Tebuconazole	0.01						
Tebufenpyrad	0.01						
Tecnazene .	0.01						
Tefluthrin .	0.01						
*Terbacil .	0.01						
Terbufos .	0.01						
Terbumeton .	0.01						
Terbuthylazine .	0.01						
Terbutryn .	0.01						
Tetrachlorvinphos .	0.01						
Tetraconazole .	0.01						
Tetradifon .	0.01						
Tetramethrin .	0.01						
Tetrasul .	0.01						
Thiobencarb .	0.01						
*THPI .	0.01						

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
END OF CERTIFICATE ANALYSIS

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.

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.