

ENVIROLABS

Ινστιτούτο Γεωργικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

ΓΙΑΝΝΙΟΣ.Δ.ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΒΙ.ΠΕ) ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Τηλ. – Fax : 27350 – 23871

Institute of agricultural & environmental research

Saint George (industrial area) SKALA LAKONIAS GREECE

e mail : info@envirolabs.gr

website : www.envirolabs.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ CERTIFICATE OF ANALYSIS

Πελάτης / Client	<i>Αγροτικός Συνεταιρισμός Αιγίων</i>
Ημερομηνία Έκδοσης / Date	1/3/2025
Ημερομηνία δειγματοληψίας / Date of sampling	28/2/2025
Κωδικός δείγματος / Sample code	-0-36-25
Είδος δείγματος / Type of sample	<i>Ελαιόλαδο / Olive Oil</i>
Κατάσταση Δείγματος / Είδος Συσκευασίας	ΚΑΛΗ-GOOD
Δειγματοληψία / Sample taken	Πελάτης / Owner
Ταυτότητα δείγματος / sample Identity	Extra Virgin Olive Oil Δ2-33000 Kilos

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 ευθυνότητα 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
DETERMINATION OF PESTICIDE RESIDUES

<u>A/A</u>	<u>Av. Όργανο / Instrument</u>	<u>Μέθοδος / Method</u>	
<i>I</i>	<i>Gc – Ms/Ms</i>	<i>Foods of plant origin –pesticides analysis QuEChErs method</i>	

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
CHEMICAL ANALYSIS

	ΤΙΜΕΣ / RESULT	ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ / QUANTITATION LIMIT OF METHOD	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ / METHOD
Δραστική ουσία Φυτοφαρμάκου (Compound)	(mg/Kg -ppm)	0.010	-	IN HOUSE QuEChErs-METHOD SANTE/LAT.ET. OF THE EUROPEAN COMMISSION & J.OF CHROMATOGRAPHY A912(2001)1135-142 & AOAC 2007.1
-	-	-	-	IN HOUSE QuEChErs-METHOD SANTE/LAT.ET. OF THE EUROPEAN COMMISSION & J.OF CHROMATOGRAPHY A912(2001)1135-142 & AOAC 2007.1
Αριθμός Ευρημάτων Number of Findings	0			
ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ (**) REST SUBSTANCES	ΔΕΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ NOT QUANTIFIED	0.010	-	IN HOUSE QuEChErs-METHOD SANTE/LAT.ET. OF THE EUROPEAN COMMISSION & J.OF CHROMATOGRAPHY A912(2001)1135-142 & AOAC 2007.1

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 GC – MS/MS

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
2,3,5,6-tetrachloroaniline	0.01	chlorfenvinphos	0.01	etridiazole	0.01	leptophos	0.01
2,4'-ddd	0.01	chloroneb	0.01	edifenphos	0.01	linuron	0.01
	0.01		0.01	endosulfan total (sulfate)	0.01	malaoxon	0.01
2,4'-dde		chlorthiophos i					
2,4'-ddt	0.01	chlorthiophos ii	0.01	endosulfan-ether	0.01	malathion	0.01
3,4-dichloroaniline	0.01	chlorthiophos iii	0.01	endrin aldehyde	0.01	metazachlor	0.01

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
4,4'-dichlorobenzophenone	0.01	cycloate	0.01	endrin ketone	0.01	methyl pentachlorophenyl sulfide	0.01
4,4'-ddd (tde)	0.01	cyfluthrin	0.01	fluridone	0.01	methyl pentachlorophenyl sulfide	0.01
4,4'-dde	0.01	cyfluthrin beta	0.01	fenamiphos	0.01	methacrifos	0.01
4,4'-ddt	0.01	cyfythrin iii	0.01	fenarimol	0.01	methamidophos	0.01
4,4r'-methoxychlor olefin	0.01	cyfluthrin iv	0.01	fenchlorphos	0.01	methidathion	0.01
acetochlor	0.01	captafol	0.01	fenitrothion	0.01	methoxychlor i + ii	0.01
acrinathrin	0.01	captan	0.01	fenpropathrin	0.01	metolachlor	0.01
a-cypermethrin	0.01	carbophenothion	0.01	fenson	0.01	mgk 264	0.01
alachlor	0.01	chlorbensid	0.01	fenson-ii	0.01	mgk 264	0.01
aldrin	0.01	chlorfenapyr	0.01	fenthion	0.01	mirex	0.01
alpha-hch	0.01	chlorfenson	0.01	fenthion sulfone	0.01	myclobutanil	0.01
alpha-hch	0.01	cis-chlordane	0.01	fenthion sulfoxide	0.01	nitralin (1)	0.01
anthraquinone	0.01	cisnonachlor	0.01	fenvalerate	0.01	nitrofen	0.01
atrazine	0.01	cispermethrine	0.01	fenvalerate	0.01	norflurazon	0.01
azinphos-methyl	0.01	cis-tetrachlorvinphos	0.01	fipronil	0.01	oxadiazon	0.01
allidochlor	0.01	delta-hch	0.01	fluchloralin	0.01	o,p'- methoxychlor olefin	0.01
azaconazole	0.01	diallate	0.01	flucythrinate	0.01	omethoate	0.01
bioallethrin	0.01	dichloran	0.01	flucythrinate	0.01	oxyfluorfen	0.01
biphenyl	0.01	diclobutrazol	0.01	fludioxonil	0.01	paclobutrazol	0.01
benfluralin	0.01	dde-2.4	0.01	fluquinconazole	0.01	paraoxon ethyl	0.01
beta-hch	0.01	deltamethrin	0.01	flusilazole	0.01	pebulate	0.01
bifenthrin	0.01	diazinon	0.01	flutolanil	0.01	penconazol	0.01
bromfenvinphos-ethyl	0.01	dichlorofluanid	0.01	flutriafol	0.01	pendimethalin	0.01
bromfenvinphos-methyl	0.01	dichlorvos	0.01	fenamiphos	0.01	pentachloraniline	0.01
bromophos methyl	0.01	dichlobenil	0.01	gamma- hch (lindane)	0.01	pentachloroanisole	0.01
bromophos-ethyl	0.01	dicrotophos	0.01	heptachlor	0.01	perthan	0.01
bupirimate	0.01	dieldrin	0.01	heptachlor epoxide	0.01	phenothrin i	0.01
captafol	0.01	difenoconazole	0.01	hexachlorobenzene	0.01	phenothrin ii	0.01
captan	0.01	dimethachlor	0.01	hexazinone	0.01	pentachlorobenzene	0.01
carbophenothion	0.01	dimethoate	0.01	iprodione	0.01	pentachlorobenzonitrile	0.01
chlorbensid	0.01	diniconazole	0.01	isazofos alt	0.01	phosmet	0.01
chlorfenapyr	0.01	diphenamid	0.01	isodrin	0.01	pretilachlor	0.01
chlorfenson	0.01	diphenylamine	0.01	iodofenphos	0.01	prodiamine	0.01
chlorothalonil	0.01	endosulfan-alpha	0.01	isopropalin	0.01	propisochlor	0.01
chlorpyrifos ethyl	0.01	endosulfan-beta	0.01	jasmolin i	0.01	pyraclofos	0.01
chlorpyrifos-methyl	0.01	endrin	0.01	jasmolin ii	0.01	pyraclostrobin	0.01
cis-1,2,3,6-tetrahydroptalimide	0.01	epn	0.01	kresoxim methyl	0.01	phosalone	0.01
clomazon	0.01	epoxiconazole i + ii	0.01	lambda-cyhalothrin	0.01	phosphamidon	0.01
coumaphos	0.01	ethafluralin	0.01	lenacil	0.01	pirimiphos ethyl	0.01
		ethion	0.01			pirimiphos methyl	0.01
		ethoprophos	0.01				
		etofenprox	0.01				

ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ / ACTIVE Substance	LOQ
prochloraz	0.01	tau-fluvalinate	0.01				
procymidone	0.01	tebuconazole	0.01				
profenofos	0.01	tebufenpyrad	0.01				
profluralin	0.01	tecnazene	0.01				
propachlor	0.01	tefluthrin	0.01				
propanil	0.01	terbacil	0.01				
propargite	0.01	terbufos	0.01				
propham	0.01	tetradifon	0.01				
propyzamide	0.01	tetramethrin	0.01				
prothiocanazole desthio	0.01	tolclofos methyl	0.01				
prothioconazole	0.01	tolyfluanid	0.01				
prothiofos	0.01	transfluthrin	0.01				
pyridaben	0.01	triadimefon	0.01				
pyridaphenthion	0.01	triadimenol	0.01				
pyrimethanil	0.01	triallate	0.01				
pyriproxyfen	0.01	tricyclazole	0.01				
quinalphos	0.01	tau-fluvalinate	0.01				
quintozone	0.01	tebuconazole	0.01				
resmethrin	0.01	tebufenpyrad	0.01				
sulfotep	0.01	tecnazene	0.01				
sulprophos	0.01	trifloxystrobin	0.01				
terbuthylazine	0.01	triflumizole	0.01				
trans-chlordane	0.01	trifluralin	0.01				
transnonachlor	0.01	vinclozolin	0.01				
transpermethrine	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.