



# ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ Ν.Π.Δ.Δ.

**Τμήμα:** Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων & Φυτ/κής  
**Εργαστήριο:** Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων  
**Πληροφορίες:** Δρ Κ. Λιαπής

**Κηφισιά, 20.12.2012**

**Αρ. Πρωτ.: 7046**

Σελίδα: 1/2

Αρ. Έκθεσης: 1372/2012

**Π ρ ο ς**

FOOD ALLERGENS LABORATORY

Παράρτημα: Ζερβού 1

141 21, Ηράκλειο Αττικής

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

*Αρ. πρωτ. εισερχομένου εγγράφου:* Σημείωμα με ημερομηνία 18.12.2012  
*Είδος δείγματος:* Sample Order No: 15304, Sample Category: Fats & Oils, Sample Description: ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΕΡΜΟ ΕΣΤΡΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ  
*Αποστολέας δείγματος:* FOOD ALLERGENS LABORATORY  
*Παραλαβή στο Εργαστήριο (ημερομηνία – κατάσταση):* 19.12.2012/αρίστη  
*Αριθμός πρωτοκόλλου Μ.Φ.Ι. / Ημερομηνία:* 7013/19.12.2012  
*Ημερομηνία εκχύλισης:* 19.12.2012  
*Ημερομηνία χρωματογραφικής ανάλυσης:* 20.12.2012  
*Μέθοδος ανάλυσης:* Διαπιστευμένη M18 [Υγρή Χρωματογραφία σε συνδυασμό με Φασματομετρία Μάζας Τριπλού Τετραπόλου (LC/MS/MS) & Αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με Φασματομετρία Μάζας (GC/MS)]

Αποτελέσματα εξέτασης: Το αποσταλέν δείγμα αναλύθηκε με την παραπάνω μέθοδο που είναι κατάλληλη για τον προσδιορισμό φυτοπροστατευτικών προϊόντων του πεδίου εφαρμογής της και δε βρέθηκαν σε αυτό υπολείμματα σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ορίων αναφοράς, όπως φαίνεται αναλυτικά στο συνημμένο πίνακα.

Η Διευθύντρια  
  
Δρ Κ. Μαχαίρα



**Έκθεση: 1372**                      **έτος: 2012**                      **Σελ.: 2/2**  
**Πίνακας αποτελεσμάτων για την παρουσία υπολειμμάτων (Μέθοδος M18)**

<i>Αναλύτης</i>	<i>Αποτέλεσμα mg/kg</i>	<i>Αναλύτης</i>	<i>Αποτέλεσμα mg/kg</i>	<i>Αναλύτης</i>	<i>Αποτέλεσμα mg/kg</i>
acrinathrin	<0,01	• endosulfan-sulfate	<0,01	metsulfuron methyl	<0,01
alachlor	<0,01	endrin	<0,01	monolinuron	<0,01
aldrin (ολικό)	<0,01	epoxiconazole	<0,01	myclobutanil	<0,01
• aldrin	<0,01	ethalfuralin	<0,01	naled	<0,01
• dieldrin	<0,01	ethion	<0,01	nicosulfuron	<0,01
ametryn	<0,01	ethofumesate	<0,01	omethoate	as dimethoate
atrazine	<0,01	ethoprophos	<0,01	oxyfluorfen	<0,01
azimsulfuron	<0,01	etoxazole	<0,01	parathion	<0,01
azinphos-ethyl	<0,01	famoxadone	<0,01	parathion-methyl (ολικό)	<0,01
azinphos-methyl	<0,01	fenamidone	<0,01	• parathion-methyl	<0,01
azoxystrobin	<0,01	fenarimol	<0,01	• paraoxon-methyl	<0,01
benalaxyl	<0,01	fenbuconazole	<0,01	penconazole	<0,01
bensulfuron-methyl	<0,01	fenhexamid	<0,01	pendimethalin	<0,01
bifenthrin	<0,01	fenitrothion	<0,01	permethrin (ολικό)	<0,01
bitertanol	<0,01	fenoxycarb	<0,01	phorate	<0,01
boscalid	<0,01	fenpropathrin	<0,01	phosalone	<0,01
bromopropylate	<0,01	fenpropimorph	<0,01	phosmet (ολικό)	<0,01
bromuconazole	<0,01	fenpyroximate	<0,01	• phosmet	<0,01
bupirimate	<0,01	fensulfthion (ολικό)	<0,01	• phosmet oxon	<0,01
buprofezin	<0,01	• fensulfthion	<0,01	pirimiphos-methyl	<0,01
cadusafos	<0,01	• fensulfthion oxon	<0,01	primisulfuron	<0,01
captafol	<0,01	• fensulfthion sulfone	<0,01	prochloraz	<0,01
carbendazim	<0,01	• fensulfthion oxon-sulfone	<0,01	procymidone	<0,01
carbosulfan	<0,01	fenthion (ολικό)	<0,01	profenofos	<0,01
chlorbromuron	<0,01	• fenthion	<0,01	prometryn	<0,01
chlordane (ολικό)	<0,01	• fenthion oxon	<0,01	propachlor	<0,01
• chlordane, alpha- (cis-)	<0,01	• fenthion-sulfone	<0,01	propargite	<0,01
• chlordane, gamma- (trans-)	<0,01	• fenthion-sulfoxide	<0,01	propiconazole	<0,01
• oxychlordane	<0,01	• fenthion oxon-sulfone	<0,01	propyzamide	<0,01
chlorfenvinphos	<0,01	• fenthion oxon-sulfoxide	<0,01	pyraclostrobin	<0,01
	<0,01	fenvalerate & esfenvalerate (sum of RR&SS isomers)	<0,01	pyrazophos	<0,01
chlorobenzilate	<0,01	fenvalerate & esfenvalerate (sum of RS&SR isomers)	<0,01	pyridaben	<0,01
chlorothalonil	<0,01	fluaizifop	<0,01	pyrifenox	<0,01
chlorotoluron	<0,01	flucythrinate	<0,01	pyrimethanil	<0,01
chlorpyrifos	<0,01	fluquinconazole	<0,01	pyriproxyfen	<0,01
chlorpyrifos-methyl	<0,01	flusilazole	<0,01	quinoxifen	<0,01
clofentezine	<0,01	flutriafol	<0,01	quintozene (ολικό)	<0,01
cyfluthrin (ολικό)	<0,01	folpet	<0,01	• quintozene	<0,01
cypermethrin (ολικό)	<0,01	fosthiazate	<0,01	• pentachloro-aniline	<0,01
cyproconazole	<0,01	furathiocarb	<0,01	resmethrin	<0,01
DDE, o, p´	<0,01	haloxyfop ethyl ester	<0,01	sethoxydime	<0,01
DDT (ολικό)	<0,01	haloxyfop methoxyethyl ester	<0,01	spinosad (ολικό)	<0,01
• DDT, p, p´	<0,01	HCH (ολικό)	<0,01	• spinosyn A	<0,01
• DDT, o, p´	<0,01	• HCH, alpha-	<0,01	• spinosyn D	<0,01
• DDE, p, p´	<0,01	• HCH, beta-	<0,01	spiroxamine	<0,01
• DDD (TDE), p, p´	<0,01	heptachlor (ολικό)	<0,01	tau-fluvalinate	<0,01
deltamethrin (cis-)	<0,01	• heptachlor	<0,01	tebufenozide	<0,01
demeton-S-methyl	<0,01	• heptachlor-epoxide cis	<0,01	tebufenpyrad	<0,01
diazinon	<0,01	• heptachlor-epoxide trans	<0,01	tecnazene	<0,01
dichlofluanid	<0,01	hexachlorobenzene (HCB)	<0,01	temephos	<0,01
dicloran	<0,01	hexaconazole	<0,01	terbufos (ολικό)	<0,01
dicofol (ολικό)	<0,01	hexythiazox	<0,01	• terbufos	<0,01
• dicofol, p, p´	<0,01	imazalil	<0,01	• terbufos sulfone	<0,01
• dicofol, o, p´	<0,01	indoxacarb (ολικό)	<0,01	• terbufos sulfoxide	<0,01
dieldrin	as aldrin	iprodione	<0,01	terbutylazine	<0,01
diethofencarb	<0,01	iprovalicarb	<0,01	tetraconazole	<0,01
difenoconazole	<0,01	isofenphos-methyl	<0,01	tetradifon	<0,01
dimethoate (ολικό)	<0,01	kresoxim-methyl	<0,01	thiodicarb	<0,01
• dimethoate	<0,01	lambda-cyhalothrin	<0,01	thiophanate-methyl	<0,01
• omethoate	<0,01	lindane (HCH, gamma-)	<0,01	tolclofos-methyl	<0,10
dimethomorph	<0,01	linuron	<0,01	tolylfluanid	<0,01
diniconazole	<0,01	malathion (ολικό)	<0,01	triadimefon (ολικό)	<0,01
dinitramine	<0,01	• malathion	<0,01	• triadimefon	<0,01
dinobuton	<0,01	• malaoxon	<0,01	• triadimenol	<0,01
disulfoton (ολικό)	<0,01	mepanipyrim	<0,01	triadimenol	as triadimefon
• disulfoton	<0,01	metalaxyl (ολικό)	<0,01	triazophos	<0,01
• disulfoton sulfone	<0,01	metconazole	<0,01	trifloxystrobin	<0,01
• disulfoton sulfoxide	<0,01	methacrifos	<0,01	trifluralin	<0,01
dodemorph	<0,01	methidathion	<0,01	vinclozolin	<0,01
endosulfan (ολικό)	<0,01	methoxychlor	<0,01		
• endosulfan, alpha-	<0,01	methoxyfenozide	<0,01		
• endosulfan, beta-	<0,01				

