



# ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

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

**Κηφισιά, 9.12.2011**

**Αρ. Πρωτ.: 6058**

Σελίδα: 1/2

Αρ. Έκθεσης: 1045/2011

**Π ρ ο ς**

FOOD ALLERGENS LABORATORY  
Παράρτημα: Ζερβού 1  
141 21, Ηράκλειο Αττικής

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

*Αρ. πρωτ. εισερχομένου εγγράφου:* Δ.Υ./5 & 6.12.2011

*Είδος δείγματος:* Sample Order No: 7434, Sample Category: Fats & Oils, Sample Description: ΕΛΙΕΣ

*Κατάσταση δείγματος:* Αρίστη

*Ευθύνη δειγματοληψίας:* FOOD ALLERGENS LABORATORY

*Ημερομηνία παραλαβής:* 6.12.2011

*Αρ. Πρωτ. ΜΦΙ:* 6058 / 7.12.2011

*Ημερομηνίες εκχύλισης / χρωματογραφικής ανάλυσης:* 6.12.2011 / 9.12.2011

**Αποτελέσματα εξέτασης:** Το αποσταλέν δείγμα αναλύθηκε με τη διαπιστευμένη μέθοδο M18 του Εργαστηρίου (υγρή χρωματογραφία σε συνδυασμό με φασματομετρία μάζας τριπλού τετραπόλου & αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή σύλληψης ηλεκτρονίων), κατάλληλης 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



## Πίνακας αποτελεσμάτων για την παρουσία υπολειμμάτων (Μέθοδος M18)

Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg
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	ethalfluralin	<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	fensulfothion (ολικό)	<0,01	• phosmet oxon	<0,01
buprofezin	<0,01	• fensulfothion	<0,01	pirimiphos-methyl	<0,01
cadusafos	<0,01	• fensulfothion oxon	<0,01	primisulfuron	<0,01
captafol	<0,01	• fensulfothion sulfone	<0,01	prochloraz	<0,01
carbosulfan	<0,01	• fensulfothion oxon-sulfone	<0,01	procymidone	<0,01
chlorbromuron	<0,01	fenthion (ολικό)	<0,01	profenofos	<0,01
chlordan (ολικό)	<0,01	• fenthion	<0,01	prometryn	<0,01
• chlordan, alpha- (cis-)	<0,01	• fenthion oxon	<0,01	propachlor	<0,01
• chlordan, gamma- (trans-)	<0,01	• fenthion-sulfone	<0,01	propargite	<0,01
• oxychlordan	<0,01	• fenthion-sulfoxide	<0,01	propiconazole	<0,01
chlorfenvinphos	<0,01	• fenthion oxon-sulfone	<0,01	propyzamide	<0,01
chlorobenzilate	<0,01	• fenthion oxon-sulfoxide	<0,01	pyraclostrobin	<0,01
chlorothalonil	<0,01	fenvalerate & esfenvalerate (sum of RR&SS isomers)	<0,01	pyrazophos	<0,01
chlorotoluron	<0,01	fenvalerate & esfenvalerate (sum of RS&SR isomers)	<0,01	pyridaben	<0,01
chlorpyrifos	<0,01	fluzifop	<0,01	pyrifenox	<0,01
chlorpyrifos-methyl	<0,01	flucythrinate	<0,01	pyrimethanil	<0,01
clofentezine	<0,01	fluquinconazole	<0,01	pyriproxyfen	<0,01
cyfluthrin (ολικό)	<0,01	flusilazole	<0,01	quinoxifen	<0,01
cypermethrin (ολικό)	<0,01	flutriafol	<0,01	quintozene (ολικό)	<0,01
cyproconazole	<0,01	folpet	<0,01	• quintozene	<0,01
DDE, o, p'-	<0,01	fosthiazate	<0,01	• pentachloro-aniline	<0,01
DDT (ολικό)	<0,01	furathiocarb	<0,01	resmethrin	<0,01
• DDT, p, p'-	<0,01	haloxyfop ethyl ester	<0,01	sethoxydime	<0,01
• DDT, o, p'-	<0,01	haloxyfop methoxyethyl ester	<0,01	spinosad (ολικό)	<0,01
• DDE, p, p'-	<0,01	HCH (ολικό)	<0,01	• spinosyn A	<0,01
• DDD (TDE), p, p'-	<0,01	• HCH, alpha-	<0,01	• spinosyn D	<0,01
deltamethrin (cis-)	<0,01	• HCH, beta-	<0,01	spiroxamine	<0,01
demeton-S-methyl	<0,01	heptachlor (ολικό)	<0,01	tau-fluvalinate	<0,01
diazinon	<0,01	• heptachlor	<0,01	tebufenozide	<0,01
dichlofluanid	<0,01	• heptachlor-epoxide cis	<0,01	tebufenpyrad	<0,01
dicloran	<0,01	• heptachlor-epoxide trans	<0,01	tecnazene	<0,01
dicofol (ολικό)	<0,01	hexachlorobenzene (HCB)	<0,01	temephos	<0,01
• dicofol, p, p'-	<0,01	hexaconazole	<0,01	terbufos (ολικό)	<0,01
• dicofol, o, p'-	<0,01	hexythiazox	<0,01	• terbufos	<0,01
dieldrin	as aldrin	imazalil	<0,01	• terbufos sulfone	<0,01
diethofencarb	<0,01	indoxacarb (ολικό)	<0,01	• terbufos sulfoxide	<0,01
difenoconazole	<0,01	iprodione	<0,01	terbuthylazine	<0,01
diflubenzuron	<0,01	iprovalicarb	<0,01	tetraconazole	<0,01
dimethoate (ολικό)	<0,01	isofenphos-methyl	<0,01	tetradifon	<0,01
• dimethoate	<0,01	kresoxim-methyl	<0,01	thiodicarb	<0,01
• omethoate	<0,01	lambda-cyhalothrin	<0,01	thiophanate-methyl	<0,01
dimethomorph	<0,01	lindane (HCH, gamma-)	<0,01	tolclofos-methyl	<0,10
diniconazole	<0,01	linuron	<0,01	tolyfluanid	<0,01
dinitramine	<0,01	malathion (ολικό)	<0,01	triadimefon (ολικό)	<0,01
dinobuton	<0,01	• malathion	<0,01	• triadimefon	<0,01
disulfoton (ολικό)	<0,01	• malaoxon	<0,01	• triadimenol	<0,01
• disulfoton	<0,01	mepanipyrim	<0,01	triadimenol	as triadimefon
• disulfoton sulfone	<0,01	metalaxyl (ολικό)	<0,01	triazophos	<0,01
• disulfoton sulfoxide	<0,01	metconazole	<0,01	trifloxystrobin	<0,01
dodemorph	<0,01	methacrifos	<0,01	trifluralin	<0,1
endosulfan (ολικό)	<0,01	methidathion	<0,01	vinclozolin	<0,01
• endosulfan, alpha-	<0,01	methoxychlor	<0,01		
• endosulfan, beta-	<0,01	methoxyfenozide	<0,01		