

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ / TEST REPORT**

Αριθμός Πιστοποιητικού/ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: **160688-2**  
 Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης: **ΑΦΟΙ ΤΖΑΦΙΛΚΟΥ Ο.Ε. - thraki land**  
 Διεύθυνση: **ΒΑΛΤΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**  
 Ημερομηνία δειγματοληψίας: **10/03/2016**  
 Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή: **10/03/2016**  
 Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής- έναρξη / λήξη: **11/03/2016 – 16/03/2016**  
 Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από: **ΚΟΥΡΙΕΡ**  
 Δειγματολήπτης: **ΥΠ. ΕΤΙΑΡΕΙΑΣ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis**

Χαρακτηρισμός δείγματος (κατά τον εντολοδότη):	<b>ΚΟΛΟΚΥΘΕΛΑΙΟ ΨΥΧΡΗΣ ΕΚΘΛΙΨΗΣ</b>  2γυάλινες φιάλες 300ml / ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 8,6 °C /
---	--

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Παράμετρος	Μέθοδος	Αποτέλεσμα / Result	Μονάδα μέτρησης
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα(30 °C)	ISO 4833-1:2013	<b>&lt;10</b>	cfu / g
Pb	GF AAS	<b>Μη ανιχνεύσιμο</b>	mg/kg
Cd	GF AAS	<b>Μη ανιχνεύσιμο</b>	mg/kg

**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ\***

Παράμετρος PARAMETER	Μέθοδος / METHOD	Αποτέλεσμα / Result	Μονάδα μέτρησης/UNIT
acephate	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
acetamiprid	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
alachlor	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
aldicarb (ολικό)	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
atrazine	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
azinphos-ethyl	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
azoxystrobin	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
benfuracarb	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
bensulfuron-methyl	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
Bitertanol	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
boscalid	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
caduzafos	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
carbaryl	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg

*Το πιστοποιητικό ανάλυσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό του και κατόπιν γραπτής έγκρισης από το εργαστήριο*

*Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις και ερμηνείες.*

*Η έκθεση δοκιμών αφορά το συγκεκριμένο δείγμα.*



## Ινστιτούτο Χημικών, Μικροβιολογικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Διεύθυνση Εργαστηρίου: Ελληνικής Δημοκρατίας 24, 65201 Καβάλα / τηλ 2510-230106 – φαξ 2510230198

Email: Διεύθυνσης : [icmea@yahoo.gr](mailto:icmea@yahoo.gr) / Γραμματείας : [icmealab@hotmail.com](mailto:icmealab@hotmail.com)

<b>carbendazim(&amp;benomyl)</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>carboxin</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>Chlorpyrifos - ethyl</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>Chlorpyrifos - methyl</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>clothianidin</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>coumaphos</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>diazinon</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>dichlofluanid</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>dicrotophos</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>diflubenzuron</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>dimethoate (ολικό)</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• <b>dimethoate</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• <b>omethoate</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>epoxiconazole</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>ethion</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>ethoprophos</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>ethoxyquin</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>etofenprox</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>etoxazole</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fenamiphos (ολικό)</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• <b>fenamiphos</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• <b>fenamiphos sulfone</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• <b>fenamiphos sulfoxide</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fenbuconazole</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fenhexamid</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fenoxycarb</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fluometuron</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>flutolanil</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>flutriafol</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>fosthiazate</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>furathiocarb</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>hexaconazole</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>imazalil</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
<b>imidacloprid</b>	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg

Το πιστοποιητικό ανάλυσης δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό του και κατόπιν γραπτής έγκρισης από το εργαστήριο.  
Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις και ερμηνείες.

isoprothiolane	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
isoproturon	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
kresoxyl-methyl	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Metalaxyl -M	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Metazachlor	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Methamidophos	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
malathion (ολικό)	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• malathion	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• malaoxon	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
methiocarb (ολικό)	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• methiocarb	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• methiocarb-sulfone	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• methiocarb-sulfoxide	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
nicosulfuron	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Omethoate (as dimethoate)	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
oxadixyl	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
oxamyl	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Paraoxon methyl	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
pendimethalin	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Piperonyl butoxide	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
pirimicarb (ολικό)	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• pirimicarb	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
• desmethyl pirimicarb	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
pirimiphos-methyl	LC-MS / MS	0,021**	mg/kg
prochloraz	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
propiconazole	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
pyraclostrobin	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
pyriproxyfen	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
simazine	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
spiroxamine	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
tebuconazole	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Tetraconazole	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Thiabendazole	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg
Thiacloprid	LC-MS / MS	<0,01	mg/kg



## Ινστιτούτο Χημικών, Μικροβιολογικών & Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Διεύθυνση Εργαστηρίου: Ελληνικής Δημοκρατίας 24, 65201 Καβάλα / τηλ 2510-230106 – φαξ 2510230198

Email: Διεύθυνσης : [icmea@yahoo.gr](mailto:icmea@yahoo.gr) / Γραμματείας : [icmealab@hotmail.com](mailto:icmealab@hotmail.com)

<b>Thiamethoxam total</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
• <b>Thiamethoxam</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
• <b>clothianidin</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Thiophanate methyl</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Tolyfluanide</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Triadimefon</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Triadimenol</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Tricyclazole</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg
<b>Zoxamide</b>	LC-MS / MS	<b>&lt;0,01</b>	mg/kg

\*ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

<0,01 = < όριο ανίχνευσης = L; limit of Detection

**\*\*Το όριο για τους κολοκυθόσπορους, για τη δραστική pirimiphos-methyl η οποία ανιχνεύτηκε στο παρών δείγμα είναι 0,05 mg/kg** σύμφωνα με τον κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1097/2009 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 16ης Νοεμβρίου 2009 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών dimethoate, etherphon, fenamiphos, fenarimol, methamidophos, methomyl, omethoate, oxydemeton-methyl, procymidone, thiodicarb και vinclozolin μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα

Καβάλα, την 16/03/2016

Για το ICMEA

Η Γενική Διευθύντρια

**Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη**

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας  
Βιοχημικός-Μικροβιολόγος