

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**Πελάτης : **DI MOREA**  
Διεύθυνση : ΦΛΩΡΙΝΗΣ 84B, 15235, ΒΡΗΛΗΣΣΙΑ**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 29/11/2023**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**Κωδικός δείγματος : **334830411**  
Περιγραφή δείγματος : **ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ**  
Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
Ημ/νία παραλαβής : 29/11/2023  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 29/11/2023  
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 1/12/2023**ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ  
ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

Προφίλ	Μέθοδος	Αναλυτική περιγραφή προφίλ ανάλυσης & μεθοδολογίας
C6	LC & GC-MS/MS	Γ.6 ΠΟΛΥ-ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ LC & GC-MS/MS <i>OE-7.0-56, Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων με GC-MS/MS και/ή LC-MS/MS μετά από εκχύλιση SPE- QuEChERS</i>

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού ΕργαστηρίουΠάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ (mg/Kg)	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΤΟ ΟΡΙΟ (MRL) (mg/Kg)	ΠΟΣΟΣΤΟ MRL (%)	Acute Reference Dose (ARfD) (mg/Kg bw)	ΠΟΣΟΣΤΟ ARfD (%)	ΙΕΣΤΙ <sup>1</sup>	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ	0	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ MRL	0.0	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ARfD	0.0		

<sup>1</sup> ΙΕΣΤΙ: International Estimated Short-Term Intake.

**ΔΗΛΩΣΗ :**

Υπολογισμός ARfD: **EFSA PRIMo Revision 3.1**

16,15 Kg

Σε περίπτωση απουσίας τιμής για το ARfD, στον υπολογισμό χρησιμοποιείται η τιμή ADI (Acceptable Daily Intake) (mg/kg bw per day), όπου είναι διαθέσιμη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 :** Το ανώτατο όριο υπολειμμάτων (Maximum Residue Limit, MRL) προέρχεται από βάση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με ηλεκτρονική διεύθυνση: [https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database\\_en](https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en), 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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2 :** Εκτός των παραπάνω φυτοπροστατευτικών ουσιών, όλες οι υπόλοιπες είτε δεν ανιχνεύθηκαν, είτε ανιχνεύθηκαν σε συγκέντρωση μικρότερη από το όριο αναφοράς ("Reporting Limit") της μεθόδου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3 :** Στους πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται όλες οι φυτοπροστατευτικές ουσίες για τις οποίες αναζητήθηκαν υπολείμματα τους, καθώς επίσης και το όριο αναφοράς ("R.L.") για κάθε ουσία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4 :** \* Εκτός πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 5 :** Η αβεβαιότητα της μεθόδου, σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95 %, είναι ± 50%.

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου

Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

Γ.6 ΠΟΛΥ-ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ LC & GC-MS/MS - 100 ουσίες

ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.	ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.
*2,4-Dimethylanilin	0.05	*Iodosulfuron-methyl (sum of idosulfuron-methyl and its salts, expressed as idosulfuron-methyl)	0.01
avermectin B1a	0.01	Isodrin	0.01
*avermectin B1b	0.01	Kresoxim-methyl	0.01
Abamectin	0.01	Malaoxon	0.01
*Acephate	0.01	Malathion	0.01
Acetamiprid	0.01	Mefenpyr-diethyl	0.01
Acrinathrin	0.01	Metalaxyl	0.01
Aldrin	0.01	Methamidophos	0.01
*Amitraz	0.05	Methidathion	0.01
Azinphos ethyl	0.01	*N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidine (DMPF)	0.05
Azinphos methyl	0.01	*N-2,4-Dimethylphenylformamide (DMF)	0.05
Azoxystrobin	0.01	Omethoate	0.01
BAC 10	0.01	Oxyfluorfen	0.01
BAC 12	0.01	Paraoxon Ethyl	0.01
BAC 14	0.01	Parathion methyl	0.01
BAC 16	0.01	*Penoxsulam	0.01
BAC 18	0.01	Permethrin	0.01
BAC 8	0.01	Phenthoate	0.01
Bifenthrin	0.01	Phosalone	0.01
Chlordane cis	0.01	Phosmet	0.01
Chlordane trans	0.01	*Phosmet oxon	0.01
*Chlorfenvinphos	0.01	Pirimiphos methyl	0.01
Chlorpyrifos ethyl	0.01	Profenofos	0.01
Chlorpyrifos methyl	0.01	Propargite	0.01
Coumaphos	0.01	*Propenofos	0.01
Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) (F)	0.01	Pyraclostrobin	0.01
Cyhalothrin-lambda	0.01	*Pyrazophos	0.01
Cypermethrin	0.01	Pyriproxyfen	0.01
DDAC 10	0.01	Quinalphos	0.01
DDAC 12	0.01	Resmethrin	0.01
DDAC 8	0.01	*Spinetoram (mix of isomers)	0.01
DDD-4,4' (p,p')	0.01	*Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D) (F)	0.01
DDE-4,4' (p,p')	0.01	*Spinosyn A	0.01
DDT-2,4' (o,p')	0.01	*Spinosyn D	0.01
DDT-4,4' (p,p')	0.01	Spirotetramat	0.01
Deltamethrin	0.01		
Diazinon	0.01		
Dichlorvos	0.01		
Dieldrin	0.01		
Difenoconazole	0.01		
Diflufenican	0.01		
Dimethoate	0.01		
Dodine	0.01		
Endosulfan	0.01		
Endosulfan I (alpha)	0.01		
Endosulfan II (beta)	0.01		
Endosulfan lactone	0.01		
Endosulfan sulfate	0.01		
Endrin	0.01		
Ethion	0.01		
Ethoprophos	0.01		
Fenamiphos	0.01		
Fenbuconazole	0.01		
Fenitrothion	0.01		
Fenoxycarb	0.01		
Fenpropathrin	0.01		
Fenthion	0.01		
Fenthion Sulfone	0.01		
Fenthion Sulfoxide	0.01		
Fenvalerate	0.01		
*Florasulam	0.01		
Flucythrinate	0.01		
*Flumioxazin	0.01		
Fluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinate	0.01		
Heptachlor	0.01		

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

## ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού ΕργαστηρίουΠαύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc