

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

Πελάτης : **CRETA VOTANIKA P.C.**  
Διεύθυνση : ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ ΑΓΙΑ ΦΩΤΙΑ-ΚΑΤΑΛΙΜΑΤΑ ΑΓΙΑ ΦΟΤΙΑ, 72300, ΣΗΤΕΙΑ - ΣΙΤΙΑ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 14/07/2021

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός δείγματος : **31284186**  
Περιγραφή δείγματος : **ΜΑΛΟΤΗΡΑ - ΤΣΑΪ ΒΟΥΝΟΥ**  
LOT : B2152621

Διεξαγωγή Αναλύσεων : ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε. Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 15/07/2021  
Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 16/07/2021  
Ημ/νία παραλαβής : 15/07/2021

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

Προφίλ	Μέθοδος	Αναλυτική περιγραφή προφίλ ανάλυσης & μεθοδολογίας
Z1	LC-MS/MS	Z1. ΠΟΛΥ-ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ LC-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 Εργαστηρίου



Παύλος 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: <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.

**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.

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

**Z1. ΠΟΛΥ-ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ LC-MS/MS - 216 ουσίες**

ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.	ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.	ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.	ΔΡΑΣΤΙΚΗ	R.L.
2,3,5-Trimethacarb/3,4,5-Trimethacarb	0.025	Fenamidone	0.025	Methidathion	0.025	Tebufenozide	0.025
Acephate	0.025	Fenamiphos	0.025	Methiocarb Sulfoxide	0.025	Tebufenpyrad	0.025
Acetamiprid	0.025	Fenamiphos sulfone	0.025	Methomyl	0.025	Tebuthiuron	0.025
Alachlor	0.025	Fenarimol	0.025	Methoprotrotryne	0.025	Terbufos sulfone	0.025
Ametryn	0.025	Fenbuconazole	0.025	Methoxyfenozide	0.025	Terbufos sulfoxide	0.025
Atrazine	0.025	Fenitrothion	0.025	Metobromuron	0.025	Terbumeton	0.025
Azaconazole	0.025	Fenobucarb	0.025	Metoxuron	0.025	Terbutylazine	0.025
Azamethiphos	0.025	Fenoxycarb	0.025	Metrafenone	0.025	Terbutryn	0.025
Azinphos ethyl	0.025	Fenpropimorph	0.025	Metribuzin	0.025	Tetrachlorvinphos	0.025
Azinphos methyl	0.025	Fensulfotion	0.025	Mevinphos (Phosdrin)	0.025	Tetraconazole	0.025
Azoxystrobin	0.025	Fenthion-O-analog	0.025	Monuron	0.025	Tetramethrin	0.025
Benalaxyl	0.025	Fenthion Sulfoxide	0.025	Myclobutanil	0.025	Thiacloprid	0.025
Boscalid (Nicobifen)	0.025	Fluazifop-butyl	0.025	Napropamide	0.025	Thiamethoxam	0.025
Bromacil	0.025	Flufenacet	0.025	Nitrothal isopropyl	0.025	Thiodicarb	0.025
Bromuconazole	0.025	Fluometuron	0.025	Norflurazon	0.025	Thiometon sulfone	0.025
Bupirimate	0.025	Fluopicolide	0.025	Oflurace	0.025	Thiometon sulfoxide	0.025
Cadusafos	0.025	Fluopyram	0.025	Omethoate	0.025	Triadimefon	0.025
Carbaryl	0.025	Fluoroglycofen-ethyl	0.025	Oxadiazon	0.025	Triazophos	0.025
Carbendazim	0.025	Fluoxastrobin	0.025	Oxadiazon	0.025	Trifloxystrobin	0.025
Carbetamide	0.025	*Fluroxypry meptyl	0.025	Oxadixyl	0.025	Triflumizole	0.025
Carbofuran	0.025	Flurtamone	0.025	Oxamyl	0.025	Triconazole	0.025
Carpropamid	0.025	Flusilazole	0.025	Paclbutrazol (sum of constituent isomers)	0.025	Valifenalate (formerly Valiphenal)	0.025
Chlorantraniliprole	0.025	*Flutolanil	0.025	Paraoxon Ethyl	0.025	Vamidothion	0.025
Chlorfenvinphos	0.025	Flutriafole	0.025	Penconazole	0.025	Vamidothion sulfoxide	0.025
Chloridazon	0.025	Fluxapyroxad	0.025	Pendimethalin	0.025	Vamidothion Sulfone	0.025
Chlorotoluron	0.025	Formetanate	0.025	Pethoxamid	0.025	Zoxamide	0.025
Chlorpropham	0.025	Fosthiazate	0.025	Phenthoate	0.025		
Chlorpyrifos ethyl	0.025	Fuberidazole	0.025	Phorate sulfoxide	0.025		
Clodinafop-propargyl ester	0.025	Furalaxyl	0.025	Phosmet	0.025		
Clomazone	0.025	Furathiocarb	0.025	Phosphamidon	0.025		
Clothianidin	0.025	Haloxifyop etotyl	0.025	Phoxim	0.025		
Crimidine	0.025	Haloxifyop methyl	0.025	Picoxystrobin	0.025		
Cyanazine	0.025	Heptenophos	0.025	Piperonyl Butoxide	0.025		
Cyanofenphos	0.025	Hexaconazole	0.025	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0.025		
Cycloate	0.025	Hexazinone	0.025	Pirimicarb	0.025		
Cyflufenamid	0.025	Imazalil	0.025	Pirimiphos- Methyl-N-desethyl	0.025		
*Cymiazole	0.025	*Imazamethabenz	0.025	Pirimiphos ethyl	0.025		
Cyproconazole	0.025	Imidacloprid	0.025	Pirimiphos methyl	0.025		
Cyprodinil	0.025	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.025	Prochloraz	0.025		
Deltamethrin	0.025	Iprobenfos	0.025	Profenofos	0.025		
Desmetyrn	0.025	Iprovalicarb	0.025	Promecarb	0.025		
DEET	0.025	Isazofos	0.025	Prometryn (Promethrin)	0.025		
Diazinon	0.025	Isofenphos	0.025	Propachlor	0.025		
Diclobutrazol	0.025	Isofenphos Methyl	0.025	Propamocarb	0.025		
Dicrotophos	0.025	Isoprocarb	0.025	Propargite	0.025		
Diethofencarb	0.025	Isoprothiolane	0.025	Propazine	0.025		
Difenoconazole	0.025	*Isopruton	0.025	Propiconazole	0.025		
Dimethenamid	0.025	Isopyrazam	0.025	Propoxur	0.025		
Dimethoate	0.025	Isoxaben	0.025	Propyzamide	0.025		
Dimethomorph	0.025	Isoxadifen-ethyl	0.025	Prosulfocarb	0.025		
Dimoxystrobin	0.025	Isoxathion	0.025	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers) (F)	0.025		
Diniconazole	0.025	Kresoxim-methyl	0.025	Pyraclostrobin	0.025		
Diphenamid	0.025	Lenacil	0.025	Pyraflufen-Ethyl	0.025		
Dipropetryn	0.025	Malaixon	0.025	Pyridaphenthion	0.025		
Diuron	0.025	Mandipropamide	0.025	Pyrimethanil	0.025		
DMST	0.025	Mefenacet	0.025	Quinalphos	0.025		
Dodemorph	0.025	Mefenpyr-diethyl	0.025	Rotenone	0.025		
Epoxiconazole	0.025	Mephospholan	0.025	Silthiofam	0.025		
Etaconazole	0.025	Mepronil	0.025	Simazine	0.025		
Ethion	0.025	Metalaxyl-M	0.025	Simeconazole	0.025		
Ethiprole	0.025	Metamitron	0.025	Sulfotep	0.025		
Ethofumesate	0.025	Metazachlor	0.025	Sulfoxaflor (sum of isomers)	0.025		
Ethoprophos	0.025	Metconazole	0.025	Tebuconazole	0.025		
Etrinfos	0.025						

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSC

Το παρόν πιστοποιητικό φέρει ηλεκτρονική υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αναφέρονται μόνο στα δείγματα που εξετάστηκαν.

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ**

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc