



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Α' Χ.Υ. Αθηνών  
ΤΜΗΜΑ : Β' - Χημικών κινδύνων τροφίμων  
και ειδικών αναλύσεων

Ημερομηνία : 08/12/2023  
Αρ. Πρωτ. : 015/000/1872/01-11-2023

Αρ δειγμ ΓΧΚ: 015/000/1885/2023

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Διεύθυνση : Av. Τσόχα 16  
Πληροφορίες : Ν. Νικόλης  
Τηλέφωνο : 210-6479423  
Ηλ. Ταχ/μείο : [contaminants.gcsf@aaade.gr](mailto:contaminants.gcsf@aaade.gr)

Τμ. Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου,  
Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας  
& Σποράδων, Περιφέρεια Θεσσαλίας

Διοικητήριο, 38001, Βόλος, τηλ. 2421352614

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα αρχή:	Τμ. Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων, Περιφέρεια Θεσσαλίας
Αριθμ.Πρωτ. Εισερχομένου – Ημερομηνία:	432152 – 31/10/2023, Τμ. Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων, Περιφέρεια Θεσσαλίας
Δειγματίσασα αρχή:	1/11/2023
Ημερομηνία Παραλαβής:	<b>015/000/1885/2023</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ. :</b>	Δείγμα νερού δικτύου ύδρευσης
Είδος υλικού :	-
Λεπτομερής περιγραφή υλικού :	-
Αρ. Πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία:	-
Συσκευασία:	Υάλινη φιάλη
Ενδείξεις Συσκευασίας :	-
Ακεραιότητα δείγματος :	-
Παρατηρήσεις σχετικά με την κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή:	-
Ημερομηνία Εξέτασης:	Από : 03-11-2023 Έως : 08-12-2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Είδος Εξέτασης	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων με υγρή χρωματογραφία – φασματομετρία μάζας και αέρια χρωματογραφία – φασματομετρία μάζας
Μέθοδος εξέτασης	Κωδικός μεθόδου : LLE – GC-MS/MS, SPE - LC-MS/MS Εκχύλιση, Αέρια χρωματογραφία – φασματομετρία μάζας (GC-MS/MS) SPE, Υγρή χρωματογραφία – φασματομετρία μάζας (LC-MS/MS)

ΥΧ

1. Οι μέθοδοι που φέρουν αστερίσκο (\*) είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης
2. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
3. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
4. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα 1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεση Εξέτασης Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 02/Έκδοση 2/ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας Ημ/νία  
Έκδοσης : 4/11/2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Α' Χ.Υ. Αθηνών

ΤΜΗΜΑ : Β' - Χημικών κινδύνων τροφίμων  
και ειδικών αναλύσεων

Ημερομηνία : 08/12/2023

Αρ. Πρωτ. : 015/000/1872/01-11-2023

Αρ δειγμ ΓΧΚ: 015/000/1885/2023

Παράμετροι που εξετάστηκαν	Αποτελέσματα (μg/L δείγματος)	Παραμετρική τιμή (μg/L ποσίμου ύδατος)	Όριο Αναφοράς (Ο.Α.) Μεθόδου (μg/L δείγματος)
Φυτοφάρμακα (Παράρτημα Water122023)	< Ο.Α. (*)	Σημείωση (**)	Παράρτημα Water122023

### Σημειώσεις:

(\*) < Ο.Α.: μικρότερο του Ορίου Αναφοράς της μεθόδου (Method Reference Limit).

(\*\*) Η παραμετρική τιμή για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο είναι 0,1 μg/L ποσίμου ύδατος εκτός των aldrine, dieldrine, heptachlor, εροχι-ηεptachlor για τα οποία η παραμετρική τιμή είναι 0,030 μg/L ενώ για τα «συνολικά παρασιτοκτόνα» -άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικώς κατά τη διαδικασία παρακολούθησης- η παραμετρική τιμή είναι 0,5 μg/L ποσίμου ύδατος βάσει της, Κ.Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ/οικ. 27829/25-05-2023 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 3525/Β'/2023).

**ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:** Το προσκομισθέν δείγμα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, είναι Κανονικό σύμφωνα με τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας, (Κ.Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ/οικ. 27829/25-05-2023, «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 (ΕΚ)», ΦΕΚ 3525/Β'/2023) ως προς τα ανωτέρω εξεταζόμενα υπολείμματα φυτοφαρμάκων

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



Ο Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης



Αρ. Πιστ. 142

Ι. Γαρδίκης

ΥΧ

1. Οι μέθοδοι που φέρουν αστερίσκο (\*) είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης
2. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
3. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
4. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα 2/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεση Εξέτασης Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 02/Έκδοση 2/ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας Ημ/νίο  
Έκδοσης : 4/11/2019

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Α'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ Β' - ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

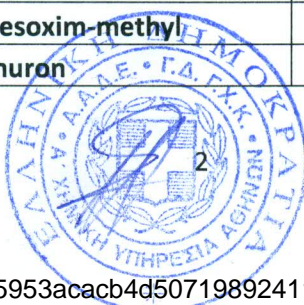
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Water122023**

ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	O.A. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	O.A. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	O.A. (μg/L)
Acetamiprid	0.01	Bupirimate	0.01	Cypermethrin (*)	0.01
Acetochlor (*)	0.01	Buprofezin	0.01	Cyproconazole	0.01
Acibenzolar-S-methyl	0.01	Cadusafos	0.01	Cyprodinil	0.01
Aclonifen (*)	0.01	Carbaryl	0.01	DDD p,p (*)	0.01
Acrinathrin (*)	0.01	Carbendazim	0.01	DDE p, p (*)	0.01
Alachlor (*)	0.01	Carbofuran	0.01	DDT o,p (*)	0.01
Aldicarb	0.01	Carbofuran-3-OH	0.01	DDT p,p (*)	0.01
Aldicarb-sulfone	0.01	Carboxin	0.01	Deltamethrin (*)	0.01
Aldrin (*)	0.01	Chlorantranilprole	0.01	Demeton-S (*)	0.01
Ametoctradin	0.01	Chlorbromuron	0.01	Demeton-S-methyl	0.01
Ametryn	0.01	Chlordane-cis (*)	0.01	Demeton-S-methyl sulfone	0.01
Anthraquinone (*)	0.01	Chlordane-trans (*)	0.01	Demeton-S-methyl sulfoxide	0.01
Atrazine	0.01	Chlorfenvinphos	0.01	Desmetryn	0.01
Atrazine-desethyl	0.01	Chloridazon	0.01	Diazinon	0.01
Azinphos-ethyl	0.01	Chlorobenzilate (*)	0.01	Dichlorvos (*)	0.01
Azinphos-Methyl	0.01			Dicloran (*)	0.01
Azoxystrobin	0.01	Chloroxuron	0.01	Dicrotophos	0.01
Benalaxyl	0.01	Chlorpropham (*)	0.01	Dieldrin (*)	0.01
Benfluralin (*)	0.01	Chlorpyrifos-ethyl (*)	0.01	Difenoconazole	0.01
Benzoximate	0.01	Chlorpyrifos-methyl (*)	0.01	Diflubenzuron	0.01
BHC, alpha (*)	0.01	Chlorsulfuron	0.01	Diflufenican (*)	0.01
BHC, beta (*)	0.01	Chlortoluron	0.01	Dimethoate	0.01
BHC, delta (*)	0.01			Dimethomorph	0.01
BHC, gamma (*) (Lindane)	0.01	Clethodim	0.01	Diniconazole	0.01
Bifenox (*)	0.01	Clofentezine	0.01	Dinitramine	0.01
Bifenthrin (*)	0.01	Clomazone	0.01	Dinobuton (*)	0.01
Biphenyl (*)	0.01	Clothianidin	0.01	Diphenylamine (*)	0.01
Bitertanol	0.01	Coumaphos	0.01	Disulfoton (*)	0.01
Bixafen (*)	0.01	Cyanazine	0.01	Disulfoton-sulfone	0.01
Boscalid	0.01	Cyazofamid	0.01	Disulfoton-sulfoxide	0.01
Bromacil	0.01	Cyflufenamid	0.01	Diuron	0.01
Bromopropylate (*)	0.01	Cyfluthrin (*)	0.01	Dodemorph	0.01
Bromuconazole	0.01	Cyhalothrin (lambda)	0.01	Dodine	0.01



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Water122023

ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)
Endosulfan alpha (*)	0.01	Fipronil	0.01	Lufenuron	0.01
Endosulfan beta (*)	0.01	Fluazifop-butyl	0.01	Malaoxon	0.01
Endosulfan sulfate (*)	0.01	Flubendiamide	0.01	Malathion (*)	0.01
Endrin (*)	0.01	Flucythrinate (*)	0.01	Mandipropamid	0.01
EPN (*)	0.01	Fludioxonil	0.01	Mecarbam	0.01
Epoxiconazole	0.01	Flufenoxuron	0.01	Mepanipyrim	0.01
Esfenvalerate (*)	0.01	Fluometuron	0.01	Metaflumizone	0.01
Ethalfuralin (*)	0.01	Fluopicolide	0.01	Metalaxyl -M	0.01
Ethion	0.01	Fluopyram	0.01	Metazachlor	0.01
Ethirimol	0.01	Fluquinconazole	0.01	Metconazole	0.01
Ethofumesate (*)	0.01	Flusilazole	0.01	Methacrifos	0.01
Ethoprophos	0.01	Flutolanil	0.01	Methamidophos	0.01
Etofenprox	0.01	Flutriafol	0.01	Methidathion (*)	0.01
Etoazole	0.01	Fluvalinate-tau (*)	0.01	Methoxychlor (*)	0.01
Etridiazole (*)	0.01	Fluxapyroxad	0.01	Methoxyfenozide	0.01
Famoxadone (*)	0.01	Fosthiazate	0.01	Metobromuron	0.01
Fenamidon	0.01	Furathiocarb	0.01	Metolachlor	0.01
Fenamiphos	0.01	Heptachlor (*)	0.01	Metoxuron	0.01
Fenamiphos-sulfone	0.01	Heptachlor epoxide cis (*)	0.01	Metrafenone	0.01
Fenamiphos-sulfoxide	0.01	Heptachlor epoxide trans (*)	0.01	Metribuzin	0.01
Fenarimol	0.01	Heptenophos	0.01	Mevinphos	0.01
Fenazaquin	0.01	Hexachlorobenzene (*)	0.01	Molinate	0.01
Fenbuconazole	0.01	Hexaconazole	0.01	Monocrotophos	0.01
Fenhexamid	0.01	Hexythiazox	0.01	Monolinuron	0.01
Fenitrothion (*)	0.01	Imazalil	0.01	Myclobutanil	0.01
Fenoxycarb	0.01	Imidacloprid	0.01	Napropamide	0.01
Fenpropathrin	0.01	Indoxacarb	0.01	Nitenpyram	0.01
Fenpropidin	0.01	Iprodione (*)	0.01	Nitrofen (*)	0.01
Fenpropimorph	0.01	Iprovalicarb	0.01	Novaluron	0.01
Fenpyroximate	0.01	Isofenphos-methyl	0.01	Omethoate	0.01
Fensulfthion	0.01	Isoprothiolane	0.01	Ortho-phenylphenol (*)	0.01
Fenthion (*)	0.01	Isoproturon	0.01	Oxadiazon	0.01
Fenthion-sulfone	0.01	Isopyrazam	0.01	Oxadixyl	0.01
Fenthion-sulfoxide	0.01	Kresoxim-methyl	0.01	Oxyfluorfen (*)	0.01
Fenvalerate (*)	0.01	Linuron	0.01	Paclobutrazol	0.01



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Water122023

ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Ο.Α. (μg/L)
Paraoxon-Methyl	0.01	Pyrazophos	0.01	Thiacloprid	0.01
Parathion (ethyl) (*)	0.01	Pyridaben	0.01	Thiamethoxam	0.01
Parathion-methyl (*)	0.01	Pyridate	0.01	Thiodicarb	0.01
Penconazole	0.01	Pyrifenox	0.01	Tolclofos-methyl	0.01
Pencycuron	0.01	Pyrimethanil	0.01	Triadimefon	0.01
Pendimethalin (*)	0.01	Pyriproxyfen	0.01	Triadimenol (*)	0.01
Permethrin (*)	0.01	Quinalphos	0.01	Triazophos	0.01
Phenthoate	0.01	Quinoxyfen	0.01	Trichlorfon	0.01
Phorate	0.01	Quintozene (*)	0.01	Tricyclazole	0.01
Phosalone	0.01	Resmethrin	0.01	Trifloxystrobin	0.01
Phosmet	0.01	Rotenone	0.01	Triflumuron	0.01
Phosphamidon	0.01	Simazine	0.01	Trifluralin (*)	0.01
Phoxim	0.01	Spinetoram	0.01	Triticonazole	0.01
Picolinafen	0.01	Spinosad	0.01	Vamidothion	0.01
Picoxystrobin	0.01	Spirodiclofen	0.01	Vinclozolin (*)	0.01
Pirimicarb	0.01	Spiromesifen (*)	0.01	Zoxamide	0.01
Pirimicarb-desmethyl	0.01	Spirotetramate	0.01		
Pirimiphos Methyl	0.01	Spiroxamine	0.01		
Prochloraz	0.01	Tebuconazole	0.01		
Procymidone (*)	0.01	Tebufenozide	0.01		
Profenophos	0.01	Tebufenpyrad	0.01		
Prometryne	0.01	Tecnazene (*)	0.01		
Propanil	0.01	Tefluthrin (*)	0.01		
Propargite	0.01	Terbufos (*)	0.01		
Propiconazole	0.01	Terbufos sulfone	0.01		
Propoxur	0.01	terbufos sulfoxide	0.01		
Propyzamide	0.01	Terbuthylazine	0.01		
Proquinazid	0.01	Terbutryn	0.01		
Prosulfocarb	0.01	Tetraconazole	0.01		
Prothioconazole-desthio	0.01	Tetradifon (*)	0.01		
Prothiofos (*)	0.01	Tetramethrin	0.01		
Pyraclostrobin	0.01	Thiabendazole	0.01		

- Οι επισημασμένες ενώσεις (\*) έχουν εξετασθεί με τη μέθοδο **LLE - GC-MS/MS**
- Οι μη επισημασμένες ενώσεις έχουν εξετασθεί με τη μέθοδο **SPE - LC-MS/MS**

