



iper

Εργαστήριο Φυτοκοχημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Αζωτούχα Φυτοφάρμακα

Nitrogen-containing Pesticides

Απαιτούμενη ποσότητα δείγματος : Βέλτιστο 400g / Ελάχιστο 200g

Μέθοδος :

Το δείγμα εκχυλίζεται με ακετόνη. Προ της εκχύλισης προστίθεται κατάλληλη ποσότητα νερού, η οποία υπολογίζεται βάση του νερού που περιέχεται στο συγκεκριμένο δείγμα, ούτως ώστε να επιτυγχάνουμε σταθερή αναλογία ακετόνης/νερού (2/1 v/v) κατά την εκχύλιση.

Για τη διάσπαση της φάσης υγρού/υγρού χρησιμοποιείται χλωριούχο νάτριο και μίγμα κυκλοεξάνιο και οξικό αιθυλεστέρα, το μίγμα αναδεύεται ελαφρώς και αφήνεται σε ηρεμία ώστε να επιτύχουμε τον διαχωρισμό των φάσεων. Καθορισμένη ποσότητα της οργανικής φάσης στεγνώνεται χρησιμοποιώντας θεικό νάτριο και εν συνεχεία συμπυκνώνεται σε καθορισμένο όγκο. Ισοδύναμοι όγκοι οξικού αιθυλεστέρα και κυκλοεξανίου προστίθενται διαδοχικά στο υπόλειμμα. Το εναπομένον νερό απομακρύνεται με μίγμα θειικού νατρίου και χλωριούχου νατρίου και το μίγμα φιλτράρεται. Το εκχύλισμα καθαρίζεται από στήλη χρωματογραφίας (GPC) και εισάγεται σε αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή GC-MSD.

Προϊόντα που ελέγχονται:

Αφυδατωμένα φρούτα & λαχανικά, δημητριακά, προϊόντα αρτοποιίας, τελικά προϊόντα.

Παράμετροι :

2-Phenylphenol LOQ 0.01 mg/kg
Alachlor LOQ 0.01 mg/kg
Ametryn LOQ 0.01 mg/kg
Aminocarb LOQ 0.01 mg/kg
Atrazine LOQ 0.01 mg/kg
Benalaxyl LOQ 0.01 mg/kg
Bendiocarb LOQ 0.01 mg/kg
Bitertanol LOQ 0.01 mg/kg
Bromacil LOQ 0.01 mg/kg
Bromopropylate LOQ 0.01 mg/kg
Bupirimate LOQ 0.01 mg/kg
Buprofezin LOQ 0.01 mg/kg
Carbaryl LOQ 0.01 mg/kg
Carbofuran LOQ 0.01 mg/kg
Chlorbenzilate/Chlorpropylate LOQ 0.01 mg/kg
Chloridazon LOQ 0.01 mg/kg
Chlorpropham (CIPC) LOQ 0.01 mg/kg
Cyanazine LOQ 0.01 mg/kg
Cyproconazole LOQ 0.01 mg/kg
DEET LOQ 0.01 mg/kg
Desmethyl-pirimecarb LOQ 0.01 mg/kg
Desmetryn LOQ 0.01 mg/kg
Dichlobenil LOQ 0.01 mg/kg
Dichlofluanid LOQ 0.01 mg/kg
Diflubenzuron LOQ 0.01 mg/kg
Dimethylaminosulphotoluidide (DMST) LOQ 0.01 mg/kg
Dimethylphenylsulfamide (DMSA) LOQ 0.01 mg/kg
Dioxacarb LOQ 0.01 mg/kg
Diphenyl LOQ 0.01 mg/kg
Diphenylamine LOQ 0.01 mg/kg
Diuron/Linuron/Neburon(3,4-Dichloranilin LOQ 0.01 mg/kg
Etofenprox LOQ 0.01 mg/kg
Fenarimol LOQ 0.01 mg/kg
Fenazaquin LOQ 0.01 mg/kg



iper

Εργαστήριο Φυτικοχημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Fenoxycarb LOQ 0.01 mg/kg
Fenpropimorph LOQ 0.01 mg/kg
Flamprop-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Fluazifop-P butyl LOQ 0.01 mg/kg
Flusilazole LOQ 0.01 mg/kg
Furathiocarb LOQ 0.01 mg/kg
Hexaconazole LOQ 0.01 mg/kg
Hexazinone LOQ 0.01 mg/kg
Imazalil LOQ 0.01 mg/kg
Iprodione LOQ 0.01 mg/kg
Lenacil LOQ 0.01 mg/kg
Metalaxyl LOQ 0.01 mg/kg
Methabenzthiazuron LOQ 0.01 mg/kg
Methiocarb (Mercaptodimethur) LOQ 0.01 mg/kg
Metolachlor LOQ 0.01 mg/kg
Metribuzin LOQ 0.01 mg/kg
Myclobutanil LOQ 0.01 mg/kg
Oxadiazon LOQ 0.01 mg/kg
Oxadixyl LOQ 0.01 mg/kg
Penconazole LOQ 0.01 mg/kg
Pendimethalin LOQ 0.01 mg/kg
Piperonyl butoxide (PBO) LOQ 0.01 mg/kg
Pirimicarb LOQ 0.01 mg/kg
Procymidone LOQ 0.01 mg/kg
Promecarb LOQ 0.01 mg/kg
Prometryn LOQ 0.01 mg/kg
Propachlor LOQ 0.01 mg/kg
Propargite LOQ 0.01 mg/kg
Propazine LOQ 0.01 mg/kg
Propham LOQ 0.01 mg/kg
Propiconazole LOQ 0.01 mg/kg
Propoxur LOQ 0.01 mg/kg
Propyzamide LOQ 0.01 mg/kg
Pyrimethanil LOQ 0.01 mg/kg
Sebuthylazin LOQ 0.01 mg/kg
Simazine LOQ 0.01 mg/kg
Tebuconazole LOQ 0.01 mg/kg
Teflubenzuron LOQ 0.01 mg/kg
Terbuthylazine LOQ 0.01 mg/kg
Terbutryn LOQ 0.01 mg/kg
Tetradifon LOQ 0.01 mg/kg
Thiabendazole LOQ 0.01 mg/kg
THPI (Tetrahydrophthalimid) LOQ 0.01 mg/kg
Tolylfluanid LOQ 0.01 mg/kg

Triadimefon LOQ 0.01 mg/kg
Triadimenol LOQ 0.01 mg/kg
Triflumizol LOQ 0.01 mg/kg
Triflumuron LOQ 0.01 mg/kg
Trifluralin LOQ 0.01 mg/kg
Trinexapac-Ethyl LOQ 0.01 mg/kg
Vinclozolin LOQ 0.01 mg/kg

LOQ : Limit of quantification / Όριο ποσοτικοποίησης



iper

Εργαστήριο Φυτοκοημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Οργανοφωσφορικά Φυτοφάρμακα

Pesticide Organophosphorus

Απαιτούμενη ποσότητα δείγματος : Βέλτιστο 200g / Ελάχιστο 100g

Μέθοδος :

Το δείγμα εκχυλίζεται με ακετόνη. Προ της εκχύλισης προστίθεται κατάλληλη ποσότητα νερού, η οποία υπολογίζεται βάση του νερού που περιέχεται στο συγκεκριμένο δείγμα, ούτως ώστε να επιτυγχάνουμε σταθερή αναλογία ακετόνης/νερού (2/1 v/v) κατά την εκχύλιση. Για τη διάσπαση της φάσης υγρού/υγρού χρησιμοποιείται χλωριούχο νάτριο και μίγμα κυκλοεξάνιο και οξικό αιθυλεστέρα, το μίγμα αναδεύεται ελαφρώς και αφήνεται σε ηρεμία ώστε να επιτύχουμε τον διαχωρισμό των φάσεων. Καθορισμένη ποσότητα της οργανικής φάσης στεγνώνεται χρησιμοποιώντας θειικό νάτριο και εν συνεχεία συμπυκνώνεται σε καθορισμένο όγκο. Ισοδύναμοι όγκοι οξικού αιθυλεστέρα και κυκλοεξανίου προστίθενται διαδοχικά στο υπόλειμμα. Το εναπομένον νερό απομακρύνεται με μίγμα θειικού νατρίου και χλωριούχου νατρίου και το μίγμα φιλτράρεται. Το εκχύλισμα καθαρίζεται από στήλη χρωματογραφίας (GPC) και εισάγεται σε αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή FPD.

Προϊόντα που ελέγχονται:

Αφυδατωμένα φρούτα & λαχανικά, δημητριακά, ρύζι και άλλα παρόμοια προϊόντα. Κρέας, αυγά, γάλα και γαλακτοκομικά, ζωοτροφές.

Παράμετροι :

Acephate LOQ 0.01 mg/kg
Amidothion LOQ 0.01 mg/kg
Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion) LOQ 0.02 mg/kg
Azinphos-methyl (Guthion) LOQ 0.03 mg/kg
Bomyl LOQ 0.01 mg/kg
Bromofenvinphos LOQ 0.01 mg/kg
Bromophos LOQ 0.01 mg/kg
Bromophos-ethyl LOQ 0.01 mg/kg
Butamifos LOQ 0.01 mg/kg
Cadusaphos LOQ 0.01 mg/kg
Carbophenothion LOQ 0.01 mg/kg
Carbophenothion-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Chlorfenvinphos LOQ 0.01 mg/kg
Chlormephos LOQ 0.01 mg/kg
Chlorpyrifos LOQ 0.01 mg/kg
Chlorpyrifos-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Chlorthiofos LOQ 0.01 mg/kg
Chlorthion LOQ 0.01 mg/kg
Coumaphos LOQ 0.03 mg/kg
Crufomate LOQ 0.01 mg/kg
Cyanofenphos LOQ 0.02 mg/kg
Cyanophos LOQ 0.01 mg/kg
Demeton-S-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Demeton-S-methylsulfon LOQ 0.01 mg/kg
Diazinon LOQ 0.01 mg/kg
Dicapthion LOQ 0.01 mg/kg
Dichlofenthion LOQ 0.01 mg/kg
Dichlorvos LOQ 0.01 mg/kg
Dicrotophos LOQ 0.01 mg/kg
Dimefox LOQ 0.01 mg/kg
Dimethoate LOQ 0.01 mg/kg



iper

Εργαστήριο Φυτοκοοκημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Dimethylvinphos LOQ 0.01 mg/kg
Dioxabenzofos (Salithion) LOQ 0.01 mg/kg
Dioxathion LOQ 0.01 mg/kg
Disulfoton LOQ 0.01 mg/kg
Disulfoton-PS-sulfon LOQ 0.01 mg/kg
Ditalimfos LOQ 0.01 mg/kg
Edifenphos LOQ 0.02 mg/kg
EPN LOQ 0.02 mg/kg
Ethion LOQ 0.01 mg/kg
Ethoprophos LOQ 0.01 mg/kg
Etrimfos LOQ 0.01 mg/kg
Famophos LOQ 0.02 mg/kg
Fenamiphos LOQ 0.01 mg/kg
Fenchlorphos LOQ 0.01 mg/kg
Fenitrothion LOQ 0.01 mg/kg
Fensulfothion LOQ 0.01 mg/kg
Fensulfothion-PO-sulfon LOQ 0.03 mg/kg
Fenthion LOQ 0.01 mg/kg
Fenthion-PO-sulfon LOQ 0.02 mg/kg
Fenthion-PS-sulfon LOQ 0.02 mg/kg
Fenthionsulfoxid LOQ 0.01 mg/kg
Fonofos LOQ 0.01 mg/kg
Formothion LOQ 0.01 mg/kg
Fosthiazate LOQ 0.01 mg/kg
Fosthietan LOQ 0.01 mg/kg
Heptenophos LOQ 0.01 mg/kg
IBP (Iprobenfos) LOQ 0.01 mg/kg
Iodofenphos LOQ 0.01 mg/kg
Isocarbofos LOQ 0.01 mg/kg
Isofenphos LOQ 0.01 mg/kg
Isofenphos-Methyl LOQ 0.01 mg/kg
Isoxathion LOQ 0.02 mg/kg
Leptophos LOQ 0.02 mg/kg
Malaoxon LOQ 0.01 mg/kg
Malathion LOQ 0.01 mg/kg

Mecarbam LOQ 0.01 mg/kg
Mephosfolan LOQ 0.01 mg/kg
Methacriphos LOQ 0.01 mg/kg
Methamidophos LOQ 0.01 mg/kg
Methidathion LOQ 0.01 mg/kg
Mevinphos LOQ 0.01 mg/kg
Monocrotophos LOQ 0.01 mg/kg
Morphothion LOQ 0.02 mg/kg
N-Desethyl-pirimiphos-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Omethoate LOQ 0.01 mg/kg
Oxydemeton-methyl LOQ 0.02 mg/kg
Parathion oxygen analog LOQ 0.01 mg/kg
Parathion-ethyl LOQ 0.01 mg/kg
Parathion-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Parathion-methyl oxygen analog LOQ 0.01 mg/kg
Phenkapton LOQ 0.02 mg/kg
Phenthoate LOQ 0.01 mg/kg
Phorate LOQ 0.01 mg/kg
Phorate sulfoxide LOQ 0.01 mg/kg



iper

Εργαστήριο Φυτοκοημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΠΕΡ

Phorat-sulfon LOQ 0.01 mg/kg
Phosalone LOQ 0.02 mg/kg
Phosfolane LOQ 0.01 mg/kg
Phosmet LOQ 0.02 mg/kg
Phosphamidon LOQ 0.01 mg/kg
Pirimiphos-ethyl LOQ 0.01 mg/kg
Pirimiphos-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Pirimithate LOQ 0.01 mg/kg
Profenofos LOQ 0.01 mg/kg
Propaphos LOQ 0.01 mg/kg
Propetamphos LOQ 0.01 mg/kg
Prothiofos LOQ 0.01 mg/kg
Prothoat LOQ 0.01 mg/kg
Pyraclofos LOQ 0.02 mg/kg
Pyrazophos LOQ 0.02 mg/kg
Pyridaphenthion LOQ 0.01 mg/kg
Quinalphos LOQ 0.01 mg/kg
Quintiofos LOQ 0.01 mg/kg
Sulfotep LOQ 0.01 mg/kg
Sulprofos LOQ 0.02 mg/kg
TEPP LOQ 0.01 mg/kg
Terbufos LOQ 0.01 mg/kg
Tetrachlorvinphos LOQ 0.01 mg/kg
Thiometon LOQ 0.01 mg/kg
Thionazin LOQ 0.01 mg/kg
Tolclofos-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Triamiphos LOQ 0.02 mg/kg
Triazophos LOQ 0.01 mg/kg
Trichlorfon LOQ 0.03 mg/kg
Trichloronat LOQ 0.01 mg/kg
Vamidothion LOQ 0.02 mg/kg

LOQ : Limit of quantification / Όριο ποσοτικοποίησης



iper

Εργαστήριο Φυτοκοσμικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Οργανοχλωριωμένα Φυτοφάρμακα / Πυρεθροειδή / PCB's

Organochlorine Pesticides/ Pyrethroids/PCBs

Απαιτούμενη ποσότητα δείγματος : Βέλτιστο 200g / Ελάχιστο 100g

Μέθοδος :

Το δείγμα εκχυλίζεται με ακετόνη. Προ της εκχύλισης προστίθεται κατάλληλη ποσότητα νερού, η οποία υπολογίζεται βάση του νερού που περιέχεται στο συγκεκριμένο δείγμα, ούτως ώστε να επιτυγχάνουμε σταθερή αναλογία ακετόνης/νερού (2/1 v/v) κατά την εκχύλιση.

Για τη διάσπαση της φάσης υγρού/υγρού χρησιμοποιείται χλωριούχο νάτριο και μίγμα κυκλοεξάνιο και οξικό αιθυλεστέρα, το μίγμα αναδεύεται ελαφρώς και αφήνεται σε ηρεμία ώστε να επιτύχουμε τον διαχωρισμό των φάσεων. Καθορισμένη ποσότητα της οργανικής φάσης στεγνώνεται χρησιμοποιώντας θειικό νάτριο και εν συνεχεία συμπυκνώνεται σε καθορισμένο όγκο. Ισοδύναμοι όγκοι οξικού αιθυλεστέρα και κυκλοεξανίου προστίθενται διαδοχικά στο υπόλειμμα. Το εναπομένον νερό απομακρύνεται με μίγμα θειικού νατρίου και χλωριούχου νατρίου και το μίγμα φιλτράρεται. Το εκχύλισμα καθαρίζεται από στήλη χρωματογραφίας (GPC).

Το έκπλυμα από την στήλη GPC καθαρίζεται περεταίρω από δεύτερη στήλη με silica gel. Αυτό το έκπλυμα είναι απαραίτητο για τον προσδιορισμό με αέρια χρωματογραφία ECD. Για αυτό, το συμπυκνωμένο έκπλυμα από την στήλη GPC προστίθεται στη μικρή στήλη με το silica gel και εκπλύνεται με διαλύτες ή μίγμα διαλυτών αυξάνοντας την πολικότητά του.

Προϊόντα που ελέγχονται:

Αφυδατωμένα φρούτα, δημητριακά, ρύζι και άλλα παρόμοια προϊόντα. Κρέας, αυγά, γάλα και γαλακτοκομικά, ζωοτροφές.

Παράμετροι :

4,4-Dibromobenzophenone LOQ 0.01 mg/kg
Aclonifen LOQ 0.02 mg/kg
Acrinathrin LOQ 0.01 mg/kg
Aldrin LOQ 0.002 mg/kg
alpha-Chlordane LOQ 0.002 mg/kg
alpha-Cypermethrin LOQ 0.01 mg/kg
alpha-HCH LOQ 0.002 mg/kg
Benfluralin LOQ 0.002 mg/kg
beta-HCH LOQ 0.004 mg/kg
Bifenox LOQ 0.02 mg/kg
Bifenthrin LOQ 0.01 mg/kg
Binapacryl LOQ 0.01 mg/kg
Bromocyclen LOQ 0.01 mg/kg
Bromoxynil-octanoate LOQ 0.01 mg/kg
Butralin LOQ 0.02 mg/kg
Chlordane, gamma or trans LOQ 0.002 mg/kg
Chlorfenapyr LOQ 0.01 mg/kg
Chlorfenprop-methyl LOQ 0.01 mg/kg
Chlorfenson LOQ 0.01 mg/kg
Chloroneb LOQ 0.02 mg/kg
Chlorothalonil LOQ 0.01 mg/kg
Chlorthal-dimethyl LOQ 0.002 mg/kg
cis-Heptachlorepoxide LOQ 0.002 mg/kg
Cyfluthrin LOQ 0.01 mg/kg
Cyhalothrin, lambda- LOQ 0.01 mg/kg
Cypermethrin LOQ 0.01 mg/kg
delta-HCH LOQ 0.002 mg/kg
Deltamethrin LOQ 0.01 mg/kg



iper

Εργαστήριο Φυτοκοχηρικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

Diallat LOQ 0.1 mg/kg
Dichlobenil LOQ 0.005 mg/kg
Dichlone LOQ 0.02 mg/kg
Dicloran LOQ 0.002 mg/kg
Dieldrin LOQ 0.002 mg/kg
Dienochlor LOQ 0.01 mg/kg
Dinitramine LOQ 0.005 mg/kg
Dinobuton LOQ 0.01 mg/kg
Dinocap LOQ 0.1 mg/kg
Endosulfan I (alpha-endosulfan) LOQ 0.002 mg/kg
Endosulfan II (beta-Endosulfan) LOQ 0.002 mg/kg
Endosulfan sulphate LOQ 0.004 mg/kg
Endrin LOQ 0.004 mg/kg
Endrin ketone LOQ 0.01 mg/kg
epsilon-HCH LOQ 0.002 mg/kg
Esfenvalerate LOQ 0.01 mg/kg
Ethalfluralin LOQ 0.005 mg/kg
Etridiazole LOQ 0.01 mg/kg
Fenfluthrine LOQ 0.01 mg/kg
Fenpropathrin LOQ 0.01 mg/kg
Fenson LOQ 0.01 mg/kg
Fenvalerate (RR-/SS-Isomere) LOQ 0.01 mg/kg
Fenvalerate (RS-/SR-Isomere) LOQ 0.01 mg/kg
Flubenzimine LOQ 0.005 mg/kg
Fluchloralin LOQ 0.005 mg/kg
Flucythrinate LOQ 0.01 mg/kg
Flumetralin LOQ 0.005 mg/kg
Fluorodifen LOQ 0.01 mg/kg
Fluoroimide LOQ 0.02 mg/kg
gamma-HCH (Lindane) LOQ 0.002 mg/kg
Genite LOQ 0.01 mg/kg
Halfenprox LOQ 0.01 mg/kg
Heptachlor LOQ 0.002 mg/kg
Hexachlorobenzene (HCB) LOQ 0.002 mg/kg
Ioxynil LOQ 0.01 mg/kg
Isobenzan LOQ 0.002 mg/kg
Isodrin LOQ 0.002 mg/kg
Isopropalin LOQ 0.005 mg/kg
Methoxychlor LOQ 0.01 mg/kg
Mirex LOQ 0.002 mg/kg
Nitrapyrin LOQ 0.01 mg/kg
Nitrofen LOQ 0.005 mg/kg
Nonachlor trans- LOQ 0.002 mg/kg
Nonachlor-cis LOQ 0.002 mg/kg
o,p'-DDD LOQ 0.002 mg/kg
o,p'-DDE LOQ 0.002 mg/kg
o,p'-DDT LOQ 0.002 mg/kg
o,p-Dichlorobenzophenone LOQ 0.01 mg/kg
o,p-Dicofol LOQ 0.01 mg/kg
Octachlorstyrol LOQ 0.01 mg/kg
Oxychlordan LOQ 0.002 mg/kg
Oxyfluorfen LOQ 0.005 mg/kg
p,p'-Dicofol LOQ 0.01 mg/kg
p,p'-DDD LOQ 0.002 mg/kg
p,p'-DDE LOQ 0.002 mg/kg



Εργαστήριο Φυσικοχημικών
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΡΕΡ

p,p'-DDT LOQ 0.002 mg/kg
p,p-Dichlorobenzophenone LOQ 0.01 mg/kg
PCB IUPAC 101 LOQ 0.005 mg/kg
PCB IUPAC 118 LOQ 0.005 mg/kg
PCB IUPAC 138 LOQ 0.005 mg/kg
PCB IUPAC 153 LOQ 0.001 mg/kg
PCB IUPAC 180 LOQ 0.005 mg/kg
PCB IUPAC 28 LOQ 0.005 mg/kg
PCB IUPAC 52 LOQ 0.005 mg/kg
Pendimethalin LOQ 0.005 mg/kg
Pentachloraniline LOQ 0.002 mg/kg
Pentachloranisole LOQ 0.002 mg/kg
Pentachlorobenzene LOQ 0.005 mg/kg
Pentachlorothioanisole LOQ 0.002 mg/kg
Permethrin LOQ 0.01 mg/kg
Plifenate LOQ 0.01 mg/kg
Polychloroterpene (Camphechlor) LOQ 0.05 mg/kg
Profluralin LOQ 0.002 mg/kg
Quintozene LOQ 0.002 mg/kg
S 421 (Octachlordipropylether) LOQ 0.005 mg/kg
tau-Fluvalinate LOQ 0.01 mg/kg
Tecnazene LOQ 0.002 mg/kg
Tefluthrin LOQ 0.01 mg/kg
Tetradifon LOQ 0.005 mg/kg
Tetrasul LOQ 0.01 mg/kg
Tralomethrin LOQ 0.02 mg/kg
Transfluthrin LOQ 0.01 mg/kg
trans-Heptachlorepoxyde LOQ 0.002 mg/kg
Triallate LOQ 0.01 mg/kg
Trichloronat LOQ 0.005 mg/kg
Trifluralin LOQ 0.002 mg/kg

LOQ : Limit of quantification / Όριο ποσοτικοποίησης