

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **848-3**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

«Σύγχρονη Αναλυτική - Μάριος Μαρούλης»

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Πόσιμα, Υπόγεια (γεωτρήσεις) και Επιφανειακά νερά Απόβλητα	1. Μέτρηση pH (**)	ΑΡΗΑ* 4500-H B
	2. Μέτρηση αγωγιμότητας (**)	ΑΡΗΑ* 2510
	3. Προσδιορισμός Ανιόντων (**): 1. Χλωριούχα (Cl ⁻) 2. Θειικά (SO ₄ ²⁻) 3. Νιτρικά (NO ₃ ⁻) 4. Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) 5. Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻) 6. Βρωμιούχα (Br ⁻) 7. Φθοριούχα (F ⁻)	ΑΡΗΑ* 4110 C
	4. Προσδιορισμός Αμμωνιακών (NH ₄ ⁺)**	Merck 114752
	5. Προσδιορισμός Ολικής Σκληρότητας	ΑΡΗΑ* 2340 B

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>6. Προσδιορισμός των μετάλλων** :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Αργύρου (Ag), 2. Αργιλίου (Al), 3.Αρσενικού (As), 4.Βορίου (B), 5.Βαρίου (Ba), 6.Καδμίου (Cd), 7.Κοβαλτίου (Co), 8.Χρωμίου (Cr), 9.Χαλκού (Cu), 10.Σιδήρου (Fe), 11.Ινδίου (In), 12.Λιθίου (Li), 13.Μαγγανίου (Mn), 14.Μολυβδενίου (Mo), 15.Νικελίου (Ni), 16.Νιοβίου (Nb), 17.Μολύβδου (Pb), 18.Σεληνίου (Se), 19.Στροντίου (Sr), 20.Τιτανίου (Ti), 21.Βαναδίου (V), 22.Ουρανίου (U), 23.Ψευδαργύρου (Zn), 24.Ασβεστίου (Ca), 25.Μαγνησίου (Mg), 26.Καλίου (K) 27. Νατρίου (Na) 	<p>ICP – OES, Ultrasonic Nebulizer-USN (Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε ΑΡΗΑ* 3210B)</p>
2. Απόβλητα	1. Προσδιορισμός Αντιμονίου (Sb)	ICP –OES, (Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε ΑΡΗΑ 3210B)
3. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο – Φυτικά έλαια	1. Προσδιορισμός των ελευθέρων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	2. Προσδιορισμός του αριθμού υπεροξειδίων	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91, Παράρτημα ΙΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	3. Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91, Παράρτημα ΙΧ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	4. Προφίλ λιπαρών οξέων Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91, Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4α-1. ΦΡΟΥΤΑ και ΛΑΧΑΝΙΚΑ με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, πυρηνόκαρπα (βερίκοκα, κεράσια, ροδάκινα, δαμάσκηνα, κ.ά.), μηλοειδή (μήλα,	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 2, 4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Asulam, Atrazine, Avermectin B1a (Abamectin), Azaconazole, Azamethiphos, Azimsulfuron, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthialdicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprofezin, Butocarboxyn-sulfone, Cadusafos, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorantraniliprole,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση LC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>αχλάδια, κυδώνια, κ.ά.), καρποφόρα λαχανικά (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθια, αγγούρι, καρπούζι, γλυκό καλαμπόκι, κ.ά.), φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, σπανάκι, ραδίκι, βρώσιμα φύλλα φυτών, κ.ά.), εσπεριδοειδή (πορτοκάλια, λεμόνια, μανταρίνια, γκρέϊπ φρουτ, κ.ά.), κονδυλώδη-ριζοματώδη (καρότο, τεύτλα, ραπάνι, πατάτα, κ.ά.), λαχανικά με στέλεχος (σπαράγγι, αγκινάρα, σέλινο, πράσο, κ.ά.), μικροί καρποί (φράουλες, μούρα, βατόμουρα, κ.ά.), σταφύλι, τροπικά φρούτα (αβοκάντο, μπανάνες, χουρμάδες, μάγκο, κ.ά.), ψυχανθή (φασόλι, μπιζέλι, κ.ά.), κράμβες (λάχανο, κουνουπίδι, μπρόκολο, κ.ά.), βολβώδη λαχανικά (σκόρδο, κρεμμύδι, πράσο, κ.ά.), φρέσκα αρτυματικά φυτά (άνηθο, μαϊντανός, σέλινο, κ.ά.), διάφορα μεμονωμένα (σύκα, ακτινίδιο, ρόδι, κ.ά.),</p> <p>(όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clethodim, Climbazole, Clomazone, Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Clothianidin, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloxydim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Demeton-S-methyl-sulfoxide (Oxydemeton-methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Dichlorprop, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dipropetryn, Diuron, DMST, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate b1a, Emamectin benzoate b1b, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion-oxon, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop, Fluazifop-butyl, Fluazifop-P, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Flusilazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron (cpgu), Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Fuberidazole, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Pencycuron, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate-sulfoxide, Phoxim, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Prochloraz, Promecarb, Propamocarb free base, Propaquizafop, Propargite, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyridate, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxym, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Zoxamide</p>	<p>SANTE/11813/2017</p>
<p>4α-2. ΦΡΟΥΤΑ και ΛΑΧΑΝΙΚΑ με υψηλή</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 1,4-Dichlorobenzene, 3,4-Dichloroaniline, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Acephate, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin, Ametryn,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>περιεκτικότητα σε νερό, πυρηνόκαρπα (βερίκοκα, κεράσια, ροδάκινα, δαμάσκηνα, κ.ά.), μηλοειδή (μήλα, αχλάδια, κυδώνια, κ.ά.), καρποφόρα λαχανικά (ντομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κολοκύθια, αγγούρι, καρπούζι, γλυκό καλαμπόκι, κ.ά.), φυλλώδη λαχανικά (μαρούλι, σπανάκι, ραδίκι, βρώσιμα φύλλα φυτών, κ.ά.), εσπεριδοειδή (πορτοκάλια, λεμόνια, μανταρίνια, γκρέϊπ φρουτ, κ.ά.), κονδυλώδη-ριζοματώδη (καρότο, τεύτλα, ραπάνι, πατάτα, κ.ά.), λαχανικά με στέλεχος (σπαράγγι, αγκινάρα, σέλινο, πράσο, κ.ά.), μικροί καρποί (φράουλες, μούρα, βατόμουρα, κ.ά.), σταφύλι, τροπικά φρούτα (αβοκάντο, μπανάνες, χουρμάδες, μάγκο, κ.ά.), ψυχανθή (φασόλι, μπιζέλι, κ.ά.), κράμβες (λάχανο, κουνουπίδι, μπρόκολο, κ.ά.), βολβώδη λαχανικά (σκόρδο, κρεμμύδι, πράσο, κ.ά.), φρέσκα αρτυματικά φυτά (άνηθο, μαϊντανός, σέλινο, κ.ά.), διάφορα μεμονωμένα (σύκα, ακτινίδιο, ρόδι, κ.ά.), (όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Bifenil, Bifenox, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenson, Chlorobenzilate, , Chlorpropham, Chlorpropylate, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, cis-Mevinphos, Clodinafop-propargyl ester, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, lambda, Cypermethrin+Alfametrin, Cyproconazole, Cyprodinil, DDD,o,p, DDE o,p, DDT o,p, Desmetyrn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorophos, Diclobutrazol, Diclofop methyl, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb, Diflubenzuron (degr. aniline), Diflubenzuron (degr. i-cyanat), Diflufenican, , Dimethenamid, Dimoxystrobin, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan Sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfluralin, Ethion, Ethoprosfos, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole), Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos (VS), Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenson, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil, Desulfinyl-, Flonicamid, Fluchloralin, Flucitriate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate tau, Folpet, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide A, Heptachlor epoxide B, Heptenophos, Iodofenphos, Iprodione, Isazophos, , Isocarbophos, Isofenphos, , Lenacil ,Leptophos, Lindane, , Linuron, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, , Methidathion, Methiocarb, Methoprotetryne, Methoxychlor, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate (Ordram), Naled, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Ofurace, Ortho-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin 1+2, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, , Phosphamidon Picolinafen, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox 1+2, Pyrimethanil, , Pyriproxyfen, Quintozene (PCNB), Resmethrin, S421, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Transfluthrin, Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Trichloronate Terbumeton, Terbutryn, Trifloxystrobin, Tetramethrin,</p>	<p>Προϊόντων με χρήση GC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>
<p>4β-1. ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ, ΟΣΠΡΙΑ και ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, ξηρό</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 2, 4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametocradin, Amitraz, Asulam, Atrazine, Avermectin B1a (Abamectin), Azaconazole, Azamethiphos, Azimsulfuron, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthialicarb-isopropyl, Benzoximate,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση LC-MS/MS.</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>αραβόσιτο, ρύζι, βρώμη, σίκαλη, κ.ά.), όσπρια (φασόλια, φακές, μπιζέλια, κ.ά.), ακρόδρυα (αμύγδαλα, καρύδι, φιστίκι, φουντούκι, κάστανο, κ.ά.), και ξηροί καρποί</p> <p>(Όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprofezin, Butocarboxyn-sulfone, Cadusafos, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clethodim, Climbazole, Clomazone, Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Clothianidin, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloxydim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Demeton-S-methyl-sulfoxide (Oxydemeton-methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Dichlorprop, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dipropetryn, Diuron, DMST, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate b1a, Emamectin benzoate b1b, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion-oxon, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop, Fluazifop-butyl, Fluazifop-P, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Flusilazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron (cppu), Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Fuberidazole, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Pencycuron, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate-sulfoxide, Phoxim, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Prochloraz, Promecarb, Propamocarb free base, Propaquizafop, Propargite, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyridate, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxym, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Zoxamide</p>	<p>Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>4β-2. ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ, ΟΣΠΡΙΑ και ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ (δημητριακά (σιτάρι, κριθάρι, ξηρό αραβόσιτο, ρύζι, βρώμη, σίκαλη, κ.ά.), όσπρια (φασόλια, φακές, μπιζέλια, κ.ά.), ακρόδρυα (αμύγδαλα, καρύδι, φιστίκι, φουντούκι, κάστανο, κ.ά.), και ξηροί καρποί (Όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 1,4-Dichlorobenzene, 3,4-Dichloroaniline, 4,4'- Dichlorobenzophenone, Acephate, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin, Ametryn, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Bifenil, Bifenox, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane- cis, Chlordane-trans, Chlorfenson, Chlorobenzilate, , Chlorpropham, Chlorpropylate, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, cis-Mevinphos, Clodinafop-propargyl ester, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, lambda, Cypermethrin+Alfametrin, , Cyproconazole, Cyprodinil, DDD,o,p, DDE o,p, DDT o,p, Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorphos, Diclobutrazol, Diclofop methyl, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb, Diflubenzuron (degr. aniline), Diflubenzuron (degr. i-cyanat), Diflufenican, , Dimethenamid, Dimoxystrobin, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan Sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprosfos, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole), Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos (VS), Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenson, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil, Desulfinyll-, Flonicamid, Fluchloralin, Flucitrate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate tau, Folpet, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide A, Heptachlor epoxide B, Heptenophos, Iodofenphos, Iprodione, Isazophos, , Isocarbophos, Isofenphos, , Lenacil ,Leptophos, Lindane, , Linuron, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, , Methidathion, Methiocarb, Methoprottryne, Methoxychlor, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate (Ordram), Naled, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Ofurace, Ortho- phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin 1+2, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, , Phosphamidon Picolinafen, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox 1+2, Pyrimethanil, , Pyriproxyfen, Quintozone (PCNB), Resmethrin, S421, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Transfluthrin, Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Trichloronate Terbumeton, Terbutryn, Trifloxystrobin, Tetramethrin,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση GC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>4γ-1. ΦΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά (μεγαλύτερη από 5%)</p> <p>(ελαιόλαδο, φυτικά έλαια και λίπη, ελαιούχοι σπόροι σπανάκι, σόγια, βαμβάκοςπορος, κ.ά., διάφορα ελιές, αβοκάντο, κ.ά.)</p> <p>(Όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων:</p> <p>2, 4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Asulam, Atrazine, Avermectin B1a (Abamectin), Azaconazole, Azamethiphos, Azimsulfuron, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthiavalicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprofezin, Butocarboxyn-sulfone, Cadusafos, Carbenazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clethodim, Climbazole, Clomazone, Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Clothianidin, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloxydim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Demeton-S-methyl-sulfoxide (Oxydemeton-methyl), Desmedipham, Diafenthion, Dichlorprop, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dipropetryn, Diuron, DMST, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate b1a, Emamectin benzoate b1b, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion-oxon, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop, Fluazifop-butyl, Fluazifop-P, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Flusilazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron (cpgu), Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Fuberidazole, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Pencycuron, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate-sulfoxide, Phoxim, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Prochloraz, Promecarb, Propamocarb free base, Propaquizafop, Propargite, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyridate, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxym, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox, Thiofanox-</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση LC-MS/MS.</p> <p>Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Zoxamide	
<p>4γ-2. ΦΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά (μεγαλύτερη από 5%)</p> <p>(ελαιόλαδο, φυτικά έλαια και λίπη, ελαιούχοι σπόροι σπασάμι, σόγια, βαμβακόσπορος, κ.ά., διάφορα ελιές, αβοκάντο, κ.ά.)</p> <p>(Όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων:</p> <p>1,4-Dichlorobenzene, 3,4-Dichloroaniline, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Acephate, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin, Ametryn, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Bifenil, Bifenox, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpropylate, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, cis-Mevinphos, Clodinafop-propargyl ester, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, lambda, Cypermethrin+Alfametrin, Cyproconazole, Cyprodinil, DDD,o,p, DDE o,p, DDT o,p, Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorphos, Diclobutrazol, Diclofop methyl, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb, Diflubenzuron (degr. aniline), Diflubenzuron (degr. i-cyanat), Diflufenican, Dimethenamid, Dimoxystrobin, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan Sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprofos, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole), Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos (VS), Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenson, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil, Desulfinyl-, Flonicamid, Fluchloralin, Flucitrate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate tau, Folpet, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide A, Heptachlor epoxide B, Heptenophos, Iodofenphos, Iprodione, Isazophos, Isocarbophos, Isofenphos, Lenacil, Leptophos, Lindane, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, Methidathion, Methiocarb, Methoprotryne, Methoxychlor, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate (Ordram), Naled, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Ofurace, Orthophenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin 1+2, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picolinafen, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox 1+2, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quintozene (PCNB), Resmethrin, S421, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Transfluthrin,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση GC-MS/MS.</p> <p>Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Trichloronate Terbumeton, Terbutryn, Trifloxystrobin, Tetramethrin,	
<p>4δ-1. ΠΡΟΪΟΝΤΑ με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα (μέλι, ξερά σύκα, σταφίδες, πετιμέζι, μαρμελάδες, κ.ά.)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 2, 4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Asulam, Atrazine, Avermectin B1a (Abamectin), Azaconazole, Azamethiphos, Azimsulfuron, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthialicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprofezin, Butocarboxyn-sulfone, Cadusafos, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clethodim, Climbazole, Clomazone, Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Clothianidin, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloxydim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Demeton-S-methyl-sulfoxide (Oxydemeton-methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Dichlorprop, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dipropetryn, Diuron, DMST, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate b1a, Emamectin benzoate b1b, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion-oxon, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop, Fluazifop-butyl, Fluazifop-P, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Flusilazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron (cppu), Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Fuberidazole, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Pencycuron, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate-sulfoxide, Phoxim, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Prochloraz, Promecarb, Propamocarb free base, Propaquizafop, Propargite, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyridate, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide,</p>	<p>Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση LC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxymid, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Zoxamide	
4δ-2. ΠΡΟΪΟΝΤΑ με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα (μέλι, ξερά σύκα, σταφίδες, πετιμέζι, μαρμελάδες, κ.ά.)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 1,4-Dichlorobenzene, 3,4-Dichloroaniline, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Acephate, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin, Ametryn, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Bifenil, Bifenox, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenson, Chlorobenzilate, , Chlorpropham, Chlorpropylate, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, cis-Mevinphos, Clodinafop-propargyl ester, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, lambda, Cypermethrin+Alfametrin, , Cyproconazole, Cyprodinil, DDD,o,p, DDE o,p, DDT o,p, Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorophos, Diclobutrazol, Diclofop methyl, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb, Diflubenzuron (degr. aniline), Diflubenzuron (degr. i-cyanat), Diflufenican, , Dimethenamid, Dimoxystrobin, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan Sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprosfos, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole), Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos (VS), Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenson, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil, Desulfinyl-, Flonicamid, Fluchloralin, Flucitrate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate tau, Folpet, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide A, Heptachlor epoxide B, Heptenophos, Iodofenphos, Iprodione, Isazophos, , Isocarbophos, Isofenphos, , Lenacil ,Leptophos, Lindane, , Linuron, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, , Methidathion, Methiocarb, Methoprotryne, Methoxychlor, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate (Ordram), Naled, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Ofurace, Ortho-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin 1+2, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon Picolinafen, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben,	Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση GC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Pyridaphenthion, Pyrifenox 1+2, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quintozene (PCNB), Resmethrin, S421, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Transfluthrin, Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Trichloronate Terbumeton, Terbutryn, Trifloxystrobin, Tetramethrin,	
4ε-1. Μπαχαρικά, Τσάι, Καφές κλπ (αποξηραμένα αρτυματικά φυτά, ρίγανη, θυμάρι, λυκίσκος, καφές τσάι κ.ά. αφεψημάτα)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 2, 4-D, Acetamiprid, Acetochlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Asulam, Atrazine, Avermectin B1a (Abamectin), Azaconazole, Azamethiphos, Azimsulfuron, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthialicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprofezin, Butocarboxyn-sulfone, Cadusafos, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clethodim, Climbazole, Clomazone, Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Clothianidin, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloxydim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Demeton-S-methyl-sulfoxide (Oxydemeton-methyl), Desmedipham, Diafenthiuron, Dichlorprop, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dipropetryn, Diuron, DMST, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate b1a, Emamectin benzoate b1b, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion-oxon, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop, Fluazifop-butyl, Fluazifop-P, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Flusilazole, Flutriafol, Foramsulfuron, Forchlorfenuron (cppu), Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Fuberidazole, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Pencycuron, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate-sulfoxide, Phoxim, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Prochloraz, Promecarb, Propamocarb free base, Propaquizafop, Propargite, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyridate, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron,	Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση LC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στη SANTE/11813/2017

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Rotenone, Sethoxydim, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Teflubenzuron, Temephos, Tepraloxym, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Zoxamide	
4ε-2. Μπαχαρικά, Τσάι, Καφές κλπ (αποξηραμένα αρτυματικά φυτά, ρίγανη, θυμάρι, λυκίσκος, καφές τσάι κ.ά. αφεψήματα)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: 1,4-Dichlorobenzene, 3,4-Dichloroaniline, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Acephate, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin, Ametryn, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Bifenil, Bifenox, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Captan, Carbaryl, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenson, Chlorobenzilate, , Chlorpropham, Chlorpropylate, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, cis-Mevinphos, Clodinafop-propargyl ester, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, lambda, Cypermethrin+Alfamezin, , Cyproconazole, Cyprodinil, DDD,o,p, DDE o,p, DDT o,p, Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorophos, Diclobutrazol, Diclofop methyl, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb, Diflubenzuron (degr. aniline), Diflubenzuron (degr. i-cyanat), Diflufenican, , Dimethenamid, Dimoxystrobin, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan Sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfluralin, Ethion, Ethoprosfos, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole), Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos (VS), Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenson, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil, Desulfinyl-, Flonicamid, Fluchloralin, Flucitrate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flutolanil, Fluvalinate tau, Folpet, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide A, Heptachlor epoxide B, Heptenophos, Iodofenphos, Iprodione, Isazophos, , Isocarbophos, Isofenphos, , Lenacil ,Leptophos, Lindane, , Linuron, Malaaxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Methacrifos, , Methidathion, Methiocarb, Methoprotrene, Methoxychlor, Metolachlor, Mevinphos, Mirex, Molinate (Ordram), Naled, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Ofurace, Ortho-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, Paraoxon-methyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Permethrin 1+2, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon Picolinafen, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine,	Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων με χρήση GC-MS/MS. Η μέθοδος είναι βασισμένη στην EN 15662 και στην SANTE/11813/2017

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propizamide, Propoxur, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox 1+2, Pyrimethanil, , Pyriproxyfen, Quintozene (PCNB), Resmethrin, S421, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetrasul, Transfluthrin, Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Trichloronate Terbumeton, Terbutryn, Trifloxystrobin, Tetramethrin	
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Πόσιμο νερό, επιφανειακά νερά και νερά κολυμβητηρίων	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση των κοπρανώδων εντεροκόκκων (**)	ISO 7899-2:2000
	2. Καταμέτρηση των E. coli και των κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014
	3. Καταμέτρηση του συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών (OMX 22oC και 37oC)	ISO 6222 : 1999
2. Λύματα	Καταμέτρηση των E. coli και των κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014
3. Τρόφιμα, προϊόντα ανθρώπινης κατανάλωσης και ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών Escherichia coli	ISO 16649-2:2001
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση των Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017
	3. Καταμέτρηση των κολοβακτηριοειδών	ISO 4832:2006
	4. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30°C	ISO 4833-1:2013
	5. Ανίχνευση μη τύφο – παρατυφικών οροτύπων Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017
Δειγματοληψία		
Πόσιμο νερό δικτύων ύδρευσης	Προσδιορισμός χημικών παραμέτρων	ISO 5667-1:2006 ISO 5667-3:2012 ISO 5667-5:2006

* American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 22nd Edition, 2012

(**) Οι μέθοδοι προσδιορισμού με αστερίσκο, συμμορφώνονται με τα κριτήρια επίδοσης όπως αυτά αναφέρονται στην ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/6-9-2017, ΦΕΚ 3282/Β/2017 “Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης” για τις παραμέτρους που αναφέρονται.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 14ο χλμ. Θεσσαλονίκης-Πολυγύρου, Θέρμη, Θεσσαλονίκη**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Μάριος Μαρούλης, Μαρία-Βαΐα Περικλή, Πάυλος Μαρούλης**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.09.2021.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **848-3**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 06.12.2024.

Αθήνα, 16 Δεκεμβρίου 2021

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.