

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΔΙΑΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
1. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός Υγρασίας – Ολικών στερεών	03/10/2025	03/10/2025	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στις: 925.10 / 926.07 / 948.12 / 950.46 948.12 / 925.23 / 920.115 / 920.116 / 941.08 (AOAC Latest Edition) ISO 712:2024 / ISO 24557 / ISO 13580 / ISO 6540:2021 Κώδικας Τροφίμων & Ποτών
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	03/10/2025	03/10/2025	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στις: 923.03 / 925.11 / 930.22 / 945.46 935.42 / 920.153 / 930.05 / 940.26 / 945.46 / 938.08 / 925.51 / 920.117 (AOAC Latest Edition) ISO 2171:2023
	3. Προσδιορισμός Ολικών Λιπαρών	03/10/2025	03/10/2025	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στις: 922.06 / 935.38 / 925.12 / 945.44 989.05 / 933.05 / 989.05 / 938.06 952.06 / 932.06 / 995.19 (AOAC Latest Edition) ISO 1443: 1973
	4. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	03/10/2025	03/10/2025	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στις: 920.87 / 928.08 / 991.20 / 940.25 / 984.13 (AOAC Latest Edition) ISO 20483:2013
	5. Προσδιορισμός Διαιτητικών ινών	03/10/2025	03/10/2025	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στις: 985.29 (AOAC Latest Edition)
	6. Υπολογισμός Υδατανθράκων	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά εκ της διαφοράς (AOAC 986.25)
	7. Υπολογισμός Ενέργειας	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά σύμφωνα με τον Καν. 1169/2011
2. Γάλα, τυρί, γιαούρτι, επιδόρπια και προϊόντα γιαουρτιού	1. Υπολογισμός Στερεού Υπολείμματος Άνευ Λίπους (ΣΥΑΛ)	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
	2. Λιπαρά επί ξηρού	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
3. Κρέας και προϊόντα κρέατος	1. Νιτρικά και νιτρώδη άλατα (με Διακριτό αναλυτή)	08/11/2022	08/11/2022	O.07.155 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ300 EPA-126-D Rev3
4. Ακτινίδια	1. Προσδιορισμός Υγρασίας / ξηράς ουσίας	09/09/2019	09/09/2019	O.07.151 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στον ΚΤΠ
	2. Προσδιορισμός ξηράς ουσίας	24/9/2021	24/09/2021	O.07.151 Μέθοδος βασισμένη στο OECD/Guidelines on Objective Tests to Determine Quality of Fruit and Vegetables, Dry and Dried Produce και Καν. (ΕΚ) 543/2011
5. Τρόφιμα (εκτός παιδικών τροφών)	1. Προσδιορισμός 7 μετάλλων με ICP-MS: Sn, Cd, Ni, Co, Cr, As, Hg	30/06/2016	19/12/2019	O.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.) και σύμφωνα με τα κριτήρια επίδοσης του ΕΚ 333/2007 και τις τροποποιήσεις του

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	2. Προσδιορισμός 9 στοιχείων με ICP-MS: Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Zn, Mn, P	30/06/2016	19/12/2019	O.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
	3. Υπολογισμός NaCl	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά σύμφωνα με τον Καν. 1169/2011
6. Τρόφιμα συμπεριλαμβανόμενου του Γάλακτος (εκτός παιδικών τροφών)	Προσδιορισμός Μολύβδου (Pb) με ICP-MS	30/06/2016	28/09/2023	O.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
7. Λάδια	Προσδιορισμός 4 μετάλλων με ICP-MS: Pb, Cu, As, Fe	30/06/2016	19/12/2019	O.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
8. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός Σορβικού οξέος	10/09/2012	11/03/2015	O.07.134 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 22855:2008
	2. Προσδιορισμός Βενζοϊκού οξέος	10/09/2012	11/03/2015	O.07.134 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 22855:2008
	3α. Προσδιορισμός Διοξειδίου του Θείου (SO ₂) (HACH)	10/09/2012	11/03/2015	O.07.136 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 990.28 AOAC Latest Edition
	3β. Προσδιορισμός Διοξειδίου του Θείου (SO ₂) (με διακριτό αναλυτή)	08/11/2022	08/11/2022	O.07.136 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 990.28 και με Διακριτό αναλυτή D06736_06 insert
9. Δημητριακά και προϊόντα τους	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	18/05/2015	18/05/2015	O.07.140 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 712-1:2024 και ISO 24557
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	18/05/2015	18/05/2015	O.07.141 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 2171:2023
	3. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	18/05/2015	31/08/2021	O.07.142 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 20483:2013
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	18/05/2015	18/05/2015	O.07.143 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στον Κανονισμό (ΕΚ) 152/2009.
	5. Προσδιορισμός Διαιτητικών ινών	18/05/2015	18/05/2015	O.07.144 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 985.29 AOAC Latest Edition.
10. Δημητριακά, αρτοσκευάσματα, προϊόντα ζύμης και συναφή	Προσδιορισμός Προπιονικού οξέος	29/06/2020	29/06/2020	O.07.152 (HPLC-DAD) Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην Beuth 17.00 14
11. Ζωοτροφές	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	31/08/2021	31/08/2021	O.07.120 Μέθοδος βασισμένη στην EN ISO 6496:2017
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	31/08/2021	31/08/2021	O.07.121 Μέθοδος βασισμένη στην EN ISO 5984:2022
	3. Προσδιορισμός Ολικού Λίπους	31/08/2021	31/08/2021	O.07.123 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 6492:2017
	4. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	31/08/2021	31/08/2021	O.07.122 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 5983-2:2012
	5. Προσδιορισμός ινωδών ουσιών (crude fibre)	31/08/2021	31/08/2021	O.07.115 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 6865:2001
	6. Προσδιορισμός 16 μετάλλων και στοιχείων με ICP-MS Pb, Cd, Ni, Co, Cr, As, Hg, Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Zn, Mn, P	30/06/2016	19/12/2019	O.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
1. Σκεύασματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων (υγρά και στερεά)	1. Ποσοτικός προσδιορισμός δραστικών ουσιών Acetamiprid (SG & SP) και Dimethoate (EC) με HPLC	24/04/2019	24/04/2019	Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στη CIPAC L, 649/TC/M/2.1 (HPLC-DAD) O.08.301
	2. Ποσοτικός προσδιορισμός δραστικής ουσίας Etofenprox (EC) με GC	24/04/2019	24/04/2019	Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στη CIPAC G, 471/TC/M/2.1 (GC-FID) O.08.302

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, κονδυλώδη-ρίζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ396/2005 και ΕΚ 178/2006) νερό	1. Προσδιορισμός 318 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων 2.3.5-Trimethacarb, 2-Phenylphenol, 4,4'-Dichlorobenzophenon, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Alpha-HCH, Ametryn Anthraquinoe, Atrazine, Azoxystrobine, Benalaxyl, Benfluralin, Beta-HCH, Bifenazate, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromocyclen, Bromophos methyl, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butralin, Cadusafos, Carbofuran, Carbophenothion, Carbophenothion methyl, Carboxin, Chionomethionat, Chlorantraniliprole, Chlorbensid, Chlorbufam, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorfenapyr, Chlorfenprop Methyl, Chlorfenson, Chlormefos, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorotoluron, Chlorpropham, Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazon, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanazine, Cyanofenphos, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin, Cyproconazol, Cyprodinil, DDD-4,4, DDD-2,4, DDE-4,4, DDE-2,4, DDT-2,4, DDT-4,4, DEET, Deltamethrin, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-methyl, Desmetryn, d-HCH, Diafentiuron, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofluanid, Diclofop Methyl, Dicofol, Dieldrin, Diethofencarb, Difenoconazol, Diflufenican, Dimethomorph, Diniconazole, Dinobuton, Dioxabenofos (Salithion), Diphenamid, Diphenyl sulfide, Diphenylamine, Dipropethrin, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Ditalimfos, Endosulfan a, Endosulfan b, Endrin , EPN, Epoxiconazole, EPTC, Esfenvalerate, Etaconazole, Ethafluralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etridiazole, Etrifos, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenfluthrin, Fenhexamid Fenitrothion, Fenobucarb, Fenoxaprop P ethyl, Fenpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fensulfothion, Fenthion, Fenthoate, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil-sulfon, Flonicamid, Fluzifop-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralin, Fluopicolide, Fluopyram, Fluotrimazole, Fluquinconazole,	19/06/2018	19/12/2019	Ο.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified),615-629 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	Flurprimidol, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate-Tau, Fonofos, Formothion, Fuberidazole Furalaxyl, Halfenprox, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide Trans, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Hexazinone, Imazalil, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarbophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoprocab, Isoprothiolane, Jodfenphos, Kresoxim Methyl, Lambda-Cyhalothrin, Lenacil, Leptophos, Lindane, Malathion, Mecarbam, Menfenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metalaxyl, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methoprotryne, Methoxychlor, Metolachlor-S, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Molinate, Myclobutanil, Naled, Napropamide, Nitralin, Nitrpyrin, Nitrofen, Nitrothal- isopropyl, Norfurazon, Nuarimol, Ofurace, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion Ethyl, Parathion- methyl, Pebulate, Penconazol, Pencycuron, Pendimethalin, Pentachloraniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenkapton, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phthalimide (degr. Folpet), Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-for, Pirimiphos Ethyl, Pirimiphos Methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazol, Propoxur, Propyzamide, Prosulfocarb, Prothiocanazole desthio, Prothioconazole, Prothiofos, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxyfen, Quintozene, Quizalofop-ethyl, Rotenone, S421, Silafluofen, Silthiopham, Simazine, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Sulprophos, Tebuconazole, Tebufenpyrad Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Terbuthylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide (degr. Captan), Tetramethrin, Tetrasul, Tolclofos Methyl, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazamate, Triazophos, Trichloranate, Trifloxystrobin, Trifluralin, Trinexapac-ethyl, Vinclozolin, Zoxamide.			
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός 409 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων Acetamiprid, Acetochlor, Aclonifen, Albendazole, AllethrinII, Ametotradin, Ametryn, Aminocarb, Ancymidol, Anilofos,	22/06/2016	28/08/2024	Ο.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος UPLC qTOF βασισμένη στις:

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	Aspon, Atraton, Atrazine, Atrazine-desethyl, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Aziprotryne, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benalaxyl-M, Benazolin-ethylester, Bendiocarb, Benodanil, Benomyl, Benoxacor, Bensulide, Benthialavicalcarb-isopropyl, Benzoximate, Benzoylprop-ethyl, Benzthiazuron, Bioallethrin, BispyribacNa, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromadiolone, Bromfenvinfos, Bromobutide, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Butamifos, Butralin, Buturon, Cadusafos, Cambendazole, Capropamide, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbophenothion, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorbufam, Chlorfenvinphos, Chloridazone, Chlormequat, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthiophos, Chromafenozide, Cinidon-ethyl, Climbazole, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocetmexyl, Clothiandin, Coumachlor, Coumaphos, Cruformate, Cyaniphos, Cyazofamid, Cycloxydim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyprazin, Cyprodinil, Cythioate, DEET (Diethyltoluamide), Demeton-S-methyl sulfone, Desmedipham, Desmetryn, Dialifos, Diazinon, Dichlofenthion, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenacoum, Difenoconazole, Difenoxuron, Difenzoquat, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethirimol, Dimethoate, Dimethomorph, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dioxacarb, Diphenamid, Dipropetryn, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxid, Dithiopyr, Diuron, Dodemorph, Dodine, Edifenphos, EPN, Epoxiconazole, Etaconazole , Ethiofencarb, , Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprophos, Etobenzanid ,Etoxazole, Etrimfos, Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenclorazol ethyl, Fenfuram, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenoxanil, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fenthion, Fenthion-sulfon, Fenthion-sulfoxide, Fipronil, Flamprop-isopropyl, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop-p, Fluazifop-P-butyl, Fluazuron, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flumioxazin, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoroglycofen-ethyl, Fluoxastrobin, Fluquinconazole,			1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	Fluridone, Flurochloridone, Flurtamone, Flusilazole, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Griseofulvin, Halosulfuron			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	methyl, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazamethabenz-methyl, Imibenconazole, Inabenfide, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarbamid (Azolamide), Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoproc carb, Isopropalin, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lactofen, Lenacil, Linuron, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mefenpyr-diethyl, Mefluidide, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb, Methoprotryn, Methoxyfenozide , Metobromuron, Metolachlor, Metosulam, Metrafenone, Metribuzin, Mexacarbate, Monalide , Monolinuron, Myclobutanil, N.N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (DMST), Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Orbencarb, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxfendazole, Oxycarboxin, Oxyfluorfen,, Paclobutrazole, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Parathion, Pebulate, Penconazole, Pencycuron, Penflufen, Penfluron (Na), Penoxulam, Pentanochlor, Pethoxamid, Phenmedipham, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonylbutoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Prochloraz, Profenophos, Promecarb, Prometon, Prometryn , Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propazine, Propetamphos , Propham, Propiconazole , Propoxycarbazone Na, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Prothioconazole desthio, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrethrin I, Pyributicarb, , Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, , Pyrifenox, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriproxyfen, Pyroxsulam, Quinalphos, Quinoxyphe n, Quizalofop-P-tefuryl, Rabenzazole, Rimsulfuron, Rotenone, Secbumeton, Sethoxydim, Siduron, Silthiofam, Simeconazole, Simetryn, Spinetoram, Spinosad (Spinosyn A, Spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramate, Spirotetramate-enol, Spirotetramate-keto-hydroxy, Spirotetramate-mono-hydroxy, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfotepp, Sulprofos, TCMTB, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebupirimphos, Tebutame, Tebuthiuron, Temephos, TEPP, Tepraloxydim, Terbacil, Terbufo-ssulfone, Terbufos-sulfoxid, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Thenylchlor, Thiamethoxam, Thiazafurion, Thiazopyr, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox sulfone, Thiofanox sulfoxide, Thionazin, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, Triallate, Triasulfuron, Triazophos, Tribufos, Trichlorfon, Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin,, Trifloxysulfuron, Triflumizole, Triflusulfuron-methyl, Trimethacarb (2.3.5-), Trinexapac-ethyl, Triticonazole, Tritosulfuron, Vamidothion, Vernolate, Warfarin, Zoxamide, BAC 10, BAC 14, BAC 16			
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	3. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single residue method) Fenbutatin oxide	08/05/2016	19/12/2019	O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. EURL-SRM, Analysis of Organotin-Pesticides by the QuEChERS Method – Impact of acidifying on the recoveries (Modified) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	4. Προσδιορισμός υπολειμμάτων διθειοκαρβαμιδικών (CS2) φυτοφαρμάκων με GC-MS/MS	22/06/2021	22/06/2021	O.02.022 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS , βασισμένη στις: 1. “Analysis of dithiocarbamates residues in foods of plant origin involving cleavage into carbon disulfide, partitioning into isooctane”, EURL Method 2. “Validation of a GC–MS method for the estimation of dithiocarbamate fungicide residues and safety evaluation of mancozeb in fruits and vegetables”, Food Chemistry 150 (2014) 175–181 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	5. Προσδιορισμός 13 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single residue method) Bromide, Chlorate, Chlormequat, Ethephon, Ethylene Thiouria (ETU), Fosetyl-Al, Maleic Hydrazine, Matrine, Mepiquat, oxy-Matrine, Perchlorate, Phosphonic acid, Propylene Thiouria (PTU)	07/06/2018	29/06/2020	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) (Modified) 2. “Simultaneous Determination of Matrine and Berberine in Fruits, Vegetables, and Soil Using Ultra-Performance Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry”, Liu et al.: Journal of AOAC International Vol. 97, No. 1, 2014 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	6. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single residue method) Dithianon	08/05/2016	19/12/2019	O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. EURL-SRM, Analysis of Dithianon in Fruits and Vegetables using acidified QuEChERS and LC-MS/MS (Modified) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	7. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων Phenoxyalkyl carboxylic acid (Single residue method) - 2,4-D - Bentazone - Bromoxynil - Ioxynil - MCPA	08/05/2016	19/12/2019	O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. EURL-SRM , Analysis of Acid Pesticides using QuEChERS and acidified QuEChERS method (Modified) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	8. Προσδιορισμός 26 υπολειμμάτων όξινων φυτοφαρμάκων συμπεριλαμβανόμενων των συζευγμάτων, των αλάτων και/ή των εστέρων τους μετά από αλκαλική υδρόλυση: 2,4,5-T, 2,4,5-TP (Fenoprop), 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (Dichlorprop), 4-CPA, Acibenzolar, Benazolin, Carfentrazone, Clodinafop, Clopyralid, Cyhalofop acid, Dalapon, Dicamba, Diclofop, Floryprauxifen, Fluzifop, Fluroxypyr, Haloxyfop, MCPA, MCPB, MCPP, Pyraflufen, Quizalofop, Triclopyr, Trinexapac	23/12/2020	23/12/2020	O.02.038 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη: 1. EURL SRM Analytical Observations Report, Analysis of Acidic Pesticides Entailing Conjugates and/or Esters in their Residue Definitions 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	9. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate - AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) - N-Acetyl-Glufosinate (NAG)	21/04/2021	21/04/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	10. Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων – Άμινο-αλκοολών (Single residue method): - Morpholine - Diethanolamine (DEA) - Triethanolamine (TEA)	21/04/2021	21/04/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	11. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Diquat και Paraquat (Single residue method): - Diquat - Paraquat	22/06/2021	22/06/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPe-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Εσπεριδοειδή (πορτοκάλια, λεμόνια, γκρέιπφρουτ, κ.α.)	12. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων Guazatine (guazatine acetate, sum of components) – Guazatine-GG-cation – Guazatine-GGG-cation – Guazatine-GGN-cation – Guazatine-GNG-cation	20/04/2022	20/04/2022	O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. EURL-SRM-Analytical Observations Report: “Analysis of Guazatine in Food Products” 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
2. Βρεφικές και Παιδικές Τροφές	1. Προσδιορισμός 200 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων 2,3,5-Trimethacarb, Abamectin, Acetamiprid, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Ametryn, Aminocarb, Amitraz metabolite BTS 27271, Atrazine, Azimsulfuron, Azinphos- ethyl, , Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benalaxyl-M, Benfuracarb, Benthiavalicarb-isopropyl, Bifenazate, Bispyribac-sodium, Boscalid, Buprimate, Cadusaphos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran 3hydroxy, Carbofuran-3-keto, Carfentrazone-ethyl, Chlorantranilliprole, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Cloransulam-methyl, Clotdianidin, Coumaphos, Cyazomafid, Cyflufenamid, Cyhalofop-butyl, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, DEET, Desmedipham, Diazinon, Dichlofluanid, Diclofop-methyl, DMSA (degr. dichlofluanid), Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimefuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Dodemorph, Enamection benzoate, Epoxiconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Ethion, Ethirimol, Ethoprosfos, Etoxazole, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorazol-ethyl, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenoxyp-rop-P-ethyl, Fenpiclonil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fluazifop-P-butyl, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Fluquinconazole, Fluroxypyr-meptyl, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Haloxyfop-methyl, Hexaconazole, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid,	14/05/2013	19/12/2019	O.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), p. 615-629 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Βρεφικές και Παιδικές Τροφές (συνέχεια)	Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipyrim, Mesosulfuron-methyl, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarbsulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Myclobutanil, Napropamide, Nitenpyram, Novaluron, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Paclobutrazole, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Phenmedipham, Phentoat, Phosalon, Phosmet, Pinoxaden, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb-formadito, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Prometryn, Propaquizofop, Propamocarb, Propanil, Propargite, Propiconazole, Propyzamide, Prosulfacarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Pyroxsulam, Quinoxifen, Quizalofop-P-ethyl, Quizalofop-P-tefuryl, Rimsulfuron, Simazin, Spinosad A, Spinosad D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Tebufenozide, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Terbutylazine, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolyfluanid, DMST (degr. tolylfluanid), Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, Trinexapac-ethyl, Zoxamide			
3. Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 466 φυτοφαρμάκων N,N-dimethylaminosulfanilid (DMSA) - (Dichlofluanid metabolite), 3,4,5-Trimethacarb, 4-Bromophenylurea, 5-Hydroxythiabendazole, 6-Benzylaminopurine, Acetamiprid, Acetamiprid-N-Desmethyl, Acetochlor, Acibenzolar-S-Methyl, Aclonifen, Aldicarb-sulfone, Ametoctradin, Ametryn, Aminocarb, Amisulbrom, Ancymidol, Anilazine, Anilofos, Atraton, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Aziprotryne, Azoxystrobin, BAC 12, BAC 8, BAC-C10, Beflubutamid, Benalaxyl, Benazolin-ethyl ester, Bendiocarb, Benfuracarb, Benodanil, Benoxacor, Bensulfuron-methyl, Bensulide, Benthiavalicarb-isopropyl, Benzobicyclon, Benzovindiflupyr, Benzoximate, Benzoylprop-ethyl,	05.03.2026	05.03.2026	O.02.020 Τροποποιημένη μέθοδος LC-QTOF βασισμένη στην SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	Benzthiazuron, Bifenazate-diazene, Bispyribac Sodium, Bitertanol, Bixlozone, Boscalid, Bromacil, Bromfeninfos, Bromuconazole, BTS 44595 (Prochloraz metabolite), BTS 44596 (Prochloraz metabolite), Bupirimate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Butamifos, Butoxycarboxim, Butroxydim, Buturon, Cadusafos, Cafenstrole, Cambendazole, Capropamide, Carbaryl, Carbetamide, Carbofuran 3-keto-, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenson, Chloridazon, Chlorobenzuron, Chlorotoluron, Chlorpropham, Chlorpyriphos-methyl, Chlorthion, Chromafenozide, Cinidon-ethyl, Clethodim Sulfone, Climbazole, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Cloquintocet mexyl, Cloransulam methyl, Coumachlor, Coumaphos, Crimidine, Crufomate, Cumyluron, Cyanazine, Cyanofenphos, Cyazofamid, Cybutryn, Cyclanilide, Cyclaniliprole, Cycloheximide, Cycluron, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyprazine, Cyprodinil, Cyprosulfamide, Cythioate, DDAC 8, DEET (Diethyltoluamide), Demeton-S-methylsulfone, Desmetryn, Dialifos, Diallate, Diazinon, Dichlorobenzamide, Diclobutrazol, Diclomezine, Diclosulam, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Difenoxuron, Difenzoquat, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethirimol, Dimethoate, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Dimpropyridaz, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxathion, Diphacinone, Diphenamid, Dipropetryn, Disulfoton-sulfone, Ditalimfos, Dodemorph, Dodine, Drazoxolon, Edifenphos, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethametsulfuron-methyl, Ethiofencarb-sulfone, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Etobenzanid, Etoxazole, Famphur, Fenamidone, Fenaminostrobin, Fenamiphos - sulfone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenclozazol ethyl, Fenfuram, Fenhexamid, Fenothiocarb, Fenoxanil, Fenoxaprop, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpropimorph, Fenpyrarazamine,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	Fenquinotriane, Fenson, Fensulfothion, Fensulfothion-oxon, Fensulfothio-oxon-sulfone, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfon, Fenthion-sulfoxide, Fenuron, Flamprop-isopropyl, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Florpyrauxifen, Florpyrauxifen-Benzyl, Fluacrypyrim, Fluazifop-methyl, Fluazifop free acid, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenazine (Diflovidazin), Flufiprole, Fluindapyr, Flumequine, Flumetsulam, Flumioxazin, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluotrimazole, Flupyradifurone, Flupyrsulfuron-methyl, Fluquinconazole, Fluridone, Flurochloridone, Flurprimidol, Flurtamone, Flusilazole, Fluthiacet, Fluthiacet methyl, Flutianil, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Formothion, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furametpyr, Furathiocarb, Furilazole, Furmecyclox, Griseofulvin, Halauxifen methyl, Haloxypop-ethoxyethyl, Haloxypop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazapic, Imazapyr, Imibenconazole, Imiprothrin, Inabenfide, Indaziflam, Indol-3-Acetic Acid, Indol-3-Butyric Acid, Inpyrfluxam, Ipconazole, Iprobenfos, Isazophos, Isocarbamid, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoflucypram, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Isoxathion, Karanjin, Lenacil, Lethane, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mefenpyr-diethyl, Mefentrifluconazole, Mefluidide, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mesosulfuron methyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl oxime, Methoprotryn, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metominostrobin, Metosulam, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Metyltetrapole, Mexacarbate, Monalide, Monocrotophos, Monolinuron, N.N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (DMST), Naphthalene			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	acetamide, Napropamide, Neburon, Nitenpyram, Nitralin, Norflurazon, N- Phenylurea, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Orbencarb, Oryzalin, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxamyl oxime, Oxathiapiprolin, Oxfendazole, Oxycarboxin, Oxyfluorfen, Paclobutrazole, Paraoxon, Parathion- methyl, Penconazole, Pencycuron, Penflufen, Penfluron, Penoxulam, Pentanochlor, Penthiopyrad, Pethoxamid, Phenthoate, Phorate- sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Phoxim, Picarbutrazox, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonylbutoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb Desmethylformamido, Pirimiphos- ethyl, Pirimiphos-methyl, Praziquantel, Prochloraz, Procymidone, Profenophos, Promecarb, Prometryn, Propanil, Propaquizafop, Propetamphos, Propiconazole, Propisochlor, Propyzamide, Prosulfocarb, Prosulfuron, Prothioconazole desthio, Pydiflumetofen, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclofos, Pyraclostrobin, Pyraflufen (free acid), Pyraflufen-ethyl, Pyrasulfotole, Pyraziflumid, Pyrazophos, Pyrazoxone, Pyridafol (Pyridate metabolite), Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyrifluquinazon, Pyriftalid, Pirimethanil, Pyrimidifen, Pyriminobac-methyl, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Pyroquilon, Quassin, Quinalphos, Quinoclamine, Quinofumelin, Quinoxyphen, Quizalofop-p-ethyl, Rabenzazole, Rotenone, Saflufenacil, Sebuthylazine, Secbumeton, Sethoxydim Sulfone, Silthiofam, Simazine 2-Hydroxy, Simeconazole, Spirotetramate, Spirotetramate-enol-glucoside, Spirotetramate-keto-hydroxy, Spirotetramate-mono-hydroxy, Sulfosulfuron, Sulfoxaflor, TCMTB, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebutame, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbacil, Terbumeton, Terbuthylazine, Terbuthylazine-desethyl, Terbutryn, Tetraconazole, Thenylchlor, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiazaffluron, Thiazopyr, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox sulfone, Thiometon sulfone, Thiometon sulfoxide, Thionazin, Tioxazafen, Tolprocarb, Tolyfluanid,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazophos, Triazoxide, Trichlorfon, Triclopyricarb, Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin, Trifloxystrobin metabolite (CGA 321113), Triflumezopyrim, Triflumizol Metabolite FM-6-1, Triflumizole, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, Trimethacarb (2.3.5-), Trinexapac-ethyl, Triticonazole, Uniconazole, Valifenalate, Vamidothion, vamidothion sulfone, Vamidothion sulfoxide, Warfarin, z-Metominostrobin, Zoxamide			
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός 48 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων : 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Benfluralin, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenthrin, Chlordane Cis, Chlordane Trans, Cyfluthrin, Cypermethrin, delta-HCH, Deltamethrin, Dieldrin, Endosulfan-sulfate, Endrin aldehyde, Endrin, es-Fenvalerate, Ethoprophos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucythrinate, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Lindane, Methoxychlor, Metolachlor, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Permethrin Sum, Tau-Fluvalinate, Tetradifon, Trifluralin.	12/05/2015	19/12/2019	Ο.15.001 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS και βασισμένη στις: 1. ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection 2. ΕΛΟΤΕΝ ISO 6468, Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction
4.Δημητριακά και όσπρια Σιτάρι, σίκαλη, κριθάρι, βρώμη, αραβόσιτο, ρύζι, λευκό ψωμί, κράκερ, πρωινό δημητριακά, ζυμαρικά, αποξηραμένα φασόλια, φακές	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 212 φυτοφαρμάκων 2.3.5-Trimethacarb, 4,4'-Dichlorobenzophenon, Acetochlor, Acclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Alpha-HCH, Ametryn, Anthraquinone, Azoxystrobine, Benfluralin, Beta-HCH, Bifenazate, Bifenthrin, Bromocyclen, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Butralin, Cadusafos, Carbofuran, Carbophenothion, Carbophenothion methyl, Carboxin, Chionomethionat, Chlorbensid, Chlorbufam, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorfenapyr, Chlorfenprop Methyl, Chlorfenson, Chlormefos, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorotoluron, Chlorpropham, Chlorpyrifos ethyl, Chlorthal-dimethyl, Chlozolate, Clethodim, Clofentezine, Clomazon, Cyanofenphos, Cycloate, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin, Cyproconazol, Cyprodinil, Cyromazine , DDD-4,4', DDD-2.4, DDE-4,4', DDE-2.4, DDT-2,4', DDT-4,4', DEET, Deltamethrin, Desmetryn, d-HCH, Diafenthiuron, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofluanid ,	06/02/2020	06/02/2020	Ο.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	Diclofop Methyl, Dicofol, Dieldrin, Diethofencarb, Difenoconazol, Diflufenican, Diniconazole, Dinobuton, Diphenamid, Diphenyl sulfide , Diphenylamine, Disulfoton, Endosulfan a, Endosulfan b, Endrin, Epoxiconazole I + II, EPTC, Esfenvalerate, Etaconazole I + II, Ethafluralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etofenprox, Etridiazole, Etrimfos, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenfluthrin, Fenitrothion, Fenpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fipronil, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin, Fluopyram, Fluquinconazole, Flurprimidol, Flusilazole, Flutolanil, Fluvalinate-Tau, Fonofos, Furalaxyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Iprovalicarb, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoproc carb, Kresoxim Methyl, Lindane, Mepanipyrim , Mepronil, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methoprotryne, Methoxychlor I + II, Metolachlor-S, Metrafenone, Mevinphos, Mirex, Molinat, Myclobutanil, Naled, Napropamide, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pebulate, Penconazol, Pencycuron, Pendimethalin, Pentachloraniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenkapton, Phenothrin I + II, Phorate, Picoxystrobin, Pirimiphos Ethyl, Procymidone, Profluralin, Prometryn, Propanil, Propetamphos, Propham, Propiconazol, Prosulfocarb, Prothioconazole desthio, Prothioconazole, Prothiofos, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, S421, Silafluofen, Silthiopham, Spiroxamine, Sulfotep, Sulprophos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbufos, Terbumeton, Terbutryn, Tetraconazole, Tetrahydrophthalimide, Tetramethrin, Tetrasul, Tolclofos Methyl, Transfluthrin, Triadimefon, Triallate, Trichloranate, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide			
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 483 φυτοφαρμάκων 5-Hydroxythiabendazole, Acetamiprid, Acetamiprid-N-Desmethyl, Alachlor, Albendazole, Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb), Allidochlor, Ametoctradin, Ametryn, Aminocarb (Metacil), Ancymidol, Anilofos, Aramite, Aspon, Atraton, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Aziprotryne, Azoxystrobin, BAC-C8, BAC-C10, BAC-C12, BAC-C14, BAC-C16, BAC-C18, Beflubutamid, nBenalaxyl, Benazolin-ethyl ester, Bendiocarb,	06/02/2020	06/02/2020	Ο.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-qTOF βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	Benodanil, Benoxacor, Bensulfuron-methyl, Bensulide, Benthiavalicarb-isopropyl, Benzovindiflupyr, Benzoximate, Benzoylprop-ethyl, Benzthiazuron, Bifenthrin, Bioresmethrin, Bispyribac Na, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromfeninfos, Bromobutide, Bromuconazole, BTS 40348 (Prochloraz metabolite), BTS 44595 (Prochloraz metabolite), Bupirimate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Butamifos, Butoxycarboxim, Butralin, Buturon, Cadusafos, Cambendazole, Capropamide, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran, Carbofuran 3-keto, Carbofuran-3-hydroxy, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazone, Chlorobenzuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpropham, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Chlorthiophos, Chromafenozide, Cinidon-ethyl, Climbazole, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet mexyl, Cloransulam methyl, Clothiandin, Coumachlor, Coumaphos, Crimidine, Crotoxyphos, Crufomate, Cyanofenphos, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyhalothrin (lambda-), Cymiazole, Cyprazin, Cyproconazole I, Cyproconazole II, Cyprodinil, Cythioate, DDAC-C8, DDAC-C12, DEET (Diethyltoluamide), Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Desmetryn, Dialifos, Diallate, Diazinon, Dicapthon, Dichlorobenzamide, Diclobutrazol, Diclosulam, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Difenoxuron, Difenzoquat, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethirimol, Dimethoate, Dimethomorph, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxathion, Diphenamid, Dipropetryn, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Ditalimfos, Diuron, Dodemorph, Dodine, Drazoxolon, Edifenphos, Enamectin B1a, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethametsulfuron-methyl, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprophos, Etobenzanid, Etofenprox, Etoxazole, Etrimfos, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos - sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos-oxon, Fenclorazol ethyl, Fenfuram, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenobucarb, Fenoxanil, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrarazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion-sulfon, Fensulfothio-oxon-sulfone, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-sulfon, Fenthion-			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	sulfoxide, Fenuron, Flamprop-isopropyl, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazuron, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetsulam, Flumioxazin, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoroglycofen-ethyl, Fluotrimazole, Fluoxastrobin, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Fluridone, Flurochloridone, Flurprimidol, Flurtamone, Flusilazole, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Flualinate (tau-),Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Furmecyclox, Griseofulvin, Halfenprox, Halosulfuron methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Icaridin, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazamox, Imazapic, Imazaquin, Imazethapyr, Imibenconazole, Imidacloprid, Imiprothrin, Inabenfide, Indaziflam, Indoxacarb, Iodofenphos (Jodfenphos), Iodosulfuron methyl, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarbamid, Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isopropalin, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lactofen, Lenacil, Leptophos, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mefenpyr-diethyl, Mefluidide, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Metalaxyl, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methfuroxam, Methidathion, Methiocar, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methoprotryn, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metolcarb, Metosulam, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Mexacarbate, Molinate, Monalide, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, N-Phenylurea, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Orbencarb, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxfendazole, Oxycarboxin, Paclobutrazole, Paraoxon, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penflufen, Penfluron, Penoxulam, Pentanochlor, Penthiopyrad, Permethrin, Pethoxamid, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phorate-oxon-sulfoxide, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonylbutoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb Desmethyl formamido, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Profenophos, Profoxydim, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	Prothioconazole desthio, Prothiofos, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclofos, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyributicarb, Pyridaben, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyridate degratation, Pyrifenox, Pyrifenox, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Pyroquilon, Pyroxsulam, Quinalphos, Quinmerac, Quinoclamine, Rabenzazole, Resmethrin, Rotenone, Sebuthylazine, Secbumeton, Sedaxane, Sethoxydim, Siduron, Silafluofen, Silthiofam, Simazine, Simeconazole, Simetryn, Spinetoram, Spinosad A (Spinosyn A), Spinosad D (Spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramate, Spirotetramate-enol, Spirotetramate-enol-glucoside, Spirotetramate-keto-hydroxy, Spirotetramate-mono-hydroxy, Spiroxamine, Sulfotepp, Sulfoxaflor, Sulprofos, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebupirimphos, Tebutame, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Tefluthrin, Temephos, TEPP, Tepraloxydim, Terbacil, Terbufossulfone, Terbufos-sulfoxid, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thenylchlor, Thiabendazole, Thiamethoxam, Thiazafluron, Thiazopyr, Thidiazuron, Thiobencarb, Thiofanox sulfone, Thionazin, Thiophanate-methyl, Thiophanat-ethyl, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Triadimefon, Triallate, Triasulfuron, Triazophos, Triazoxide, Tribufos, Trichlorfon, Tricyclazole, Tridemorph, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Trimethacarb (2.3.5-), Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, Vamidothion sulfone, Vamidothion sulfoxide, Vernolate, Warfarin, Zoxamide			
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	3. Προσδιορισμός 13 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single Residue Method) Bromide, Chlorate, Chlormequat, Ethephon, Ethylene Thiouria (ETU), Fosetyl-Al, Maleic Hydrazine, Matrine, Mepiquat, oxy-Matrine, Perchlorate, Phosphonic acid, Propylene Thiouria (PTU)	29/06/2020	29/06/2020	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη : 1. EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPe-Method) 2. “Simultaneous Determination of Matrine and Berberine in Fruits, Vegetables, and Soil Using Ultra-Performance Liquid Chromatography/Tandem MassSpectrometry”, Liu et al.: Journal of AOAC International Vol. 97, No. 1, 2014 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	4. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate - AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) - N-Acetyl-Glufosinate (NAG)	21/04/2021	21/04/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	5. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Diquat και Paraquat (Single residue method): - Diquat - Paraquat	22/06/2021	22/06/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	6. Προσδιορισμός υπολειμμάτων διθειοκαρβαμιδικών (CS2) φυτοφαρμάκων με GC-MS/MS	22/06/2021	22/06/2021	O.02.022 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στις: 1. “Analysis of dithiocarbamate residues in foods of plant origin involving cleavage into carbon disulfide, partitioning into isooctane”, EURL Method 2. “Validation of a GC–MS method for the estimation of dithiocarbamate fungicide residues and safety evaluation of mancozeb in fruits and vegetables”, Food Chemistry 150 (2014) 175–181 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
5. Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα Λυκίσκος, Κόκκοι κακάο και προϊόντα τους, Καφές, Τσάι, Μπαχαρικά, Αρωματικά φυτά κ.α.	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 107 φυτοφαρμάκων Acetochlor, Alachlor, Aldrin, a-HCH, Ametryn, Anthraquinone, Atrazine, Benalaxyl, Benfluralin, b-HCH, Bifenthrin, Boscalid, Bromophos-ethyl, Bromophos methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbophenothion, Carbophenothion methyl, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorethoxyfos, Chlorfenprop Methyl, Chlorfenson, Chlorpropham, Chlorpyrifos ethyl, Chlorthal-dimethyl, Clethodim, Cloquintocet-mexyl, Cyanophos, Cycloate, Cyfluthrin, Cypermethrin, DDD p,p', DDD-o,p', DDE-o,p', DDE p,p', DDT o,p', DDT p,p', DEET, Demeton-O, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichloran,	11/03/2022	11/03/2022	O.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MSMS βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629 2. ISO 15662:2018 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	4,4'-Dichlorobenzophenone, Dicofol, Difenoconazol, Dimethomorph, Diphenyl sulfide, EPN, EPTC, Ethoprophos, Etofenprox, Etrimfos, Fenbuconazole, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin, Fluopicolide, Fluopyram, Fluotrimazole, Flutolanil, Fonofos, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Hexachlorobenzene, Iprobenfos, Lindane, Mepanipyrim, Mepronil, Metalaxyl, Methacrifos, Metolachlor-S, Nitrapyrin, Parathion-methyl, Permethrin, Perthan, 2-Orthophenylphenol, Phorate, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Procymidone, Propazine, Propetamphos, Propham, Propyzamide, Prosulfocarb, Pyridaben, Quinoxifen, Sulfotep, Sulprophos, Tebufenpyrad, Terbufos sulfoxide, Terbuteton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Transfluthrin, Triallate, Vinclozolin			
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 324 φυτοφαρμάκων Acetamiprid, Acetamiprid-N-Desmethyl, Acibenzolar-S-Methyl, Alachlor, Alanycarb, Albendazole, Allidochlor, Ametocradin, Ametryn, Aminocarb, Ancymidol, Atraton, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Aziprotryne, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Bendiocarb, Benoxacor, Bensulfuron-methyl, Bensulide, Benzoximate, Benzthiazuron, Bifenthrin, Bitertanol, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Cafenstrole, Cambendazole, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran 3-keto-, Carbofuran, Carbophenothion, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos, Chlorobenzuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpyriphos-ethyl, Chlorpyriphos-methyl, Chromafenozide, Climbazole, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Cloquintocet mexyl, Crimidine, Crufomate, Cyanazine, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cyprazin, Cyproconazole, Cyprodinil, DEET (Diethyltoluamide), Deltamethrin, Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Demetryn, Dialifos, Diazinon, Dicapthon, Dichlormid, Diclobutrazol, Diclosulam, Dicofof, Diethofencarb, Difenacoum, Difenoconazole, Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefox, Dimefuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Dioxacarb, Dipropetryn, Disulfoton-sulfone, Dodemorph, Edifenphos, Emaneectin B1a, Epoxiconazole, Ethirimol, Ethoprophos, Etofenprox, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfoxide, Fenoxanil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate,	11/03/2022	11/03/2022	Ο.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-qTOF βασισμένη στις: 1. Lehotay <i>et al.</i> : AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629 2.ISO 15662:2018 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	Fensulfothion, Fensulfothion-oxon, Fensulfothion-sulfon, Fensulfothio-oxon- sulfone, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion- oxon-sulfone, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfon, Fenthion-sulfoxide, Fluazifop-P-butyl, Fluazuron, Fluindapyr, Flumetralin, Fluopyram, Fluoroglycofen- ethyl, Fluotrimazole, Fluridone, Flurtamone, Flusilazole, Fluthiacet methyl, Flutianil, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate (tau-), Fluxapyroxad, Fuberidazole, Furathiocarb, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz- methyl, Imidacloprid, Indaziflam, Indoxacarb, Inpyrfluxam ,Iodosulfuron methyl, Ipconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarbamid, Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isofentamid, Isoflucypram, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxaflutole, Isoxathion, Karanjin, Kresoxim-methyl, Lactofen, Lenacil, Lethane, Mandestrobin, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mefentrifluconazole, Mefluidide, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mesotrione, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoprotryn, Methoxyfenozone, Metolachlor, Metosulam, Metoxuron, Metrafenone, Mevinphos, Mexacarbate, Molinate, Monalide, Myclobutanil, Napropamide, Norflurazon, Novaluron, Ofurace, Oxadiazon, Oxadixyl, Paclobutrazole, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pencycuron, Pendimethali, Penflufen, Penfluron, Pentanochlor, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phorate-oxon-sulfoxide, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Phosphamidon, Picolinafen, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb Desmethyl formamido, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propanil ,Propaquizafop, Propazine, Propiconazole, Propoxycarbazone, Prosulfuron, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrazoxone, Pyributicarb, Pyridaphenthion, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriminobac-methyl, Pyriofenone, Pyriproxyfen ,Pyroquilon, Pyroxsulam, Quinoclamine, Quinoxypen, Rabenzazole, Rotenone, Saflufenacil, Schradan, Sebuthylazine, Secbumeton ,Sedaxane, Silthiofam, Simazine, Simeconazole, Simetryn, Spinosad A, Spinosad D, Spirotetramate, Spirotetramate- enol, Spiroxamin, Sulfotepp, Sulfoxaflor, SWEP.MCC, TCMTB, Tebuconazole,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebutame, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos , Tetraconazole, Tetramethrin, Thenylchlor, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiobencarb, Thionazin, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tolprocarb, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triallate, Triazamate, Triazophos, Triazoxide, Tribenuron methyl, Trichlorfon, Triclopyricarb, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizol Metabolite FM-6-, Triflumizole, Triflumuron, Triflusaluron-methyl, Triticonazole, Uniconazole, Valifenalate, Vamidothion, Vamidothion sulfone, Vamidothion sulfoxide, Warfarin, Zoxamide			
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	3. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single Residue Method) – Chlorate, – Fosetyl-Al – Perchlorate – Phosphonic acid	11/03/2022	11/03/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη : 1. EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	4. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate - AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) – N-Acetyl-Glufosinate (NAG)	11/03/2022	11/03/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	5. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Diquat και Paraquat (Single residue method): - Diquat - Paraquat	11/03/2022	11/03/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
6. Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά A) Ελαιούχοι καρποί και σπόροι	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate	11/03/2022	11/03/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
(ελιές, αβοκάντο, ξηροί καρποί, έλαια καρπών, σπόροι βαμβακιού, σόγια, φιστίκια, σουσάμι, βούτυρο, φυτικόβούτυρο, ταχίνι, πάστα φουντουκιού κλπ)	- AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) - N-Acetyl-Glufosinate (NAG)			Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά Ελαιούχοι καρποί και σπόροι (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Diquat και Paraquat (Single residue method): - Diquat - Paraquat	11/03/2022	11/03/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
6. Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά, Β) Φυτικά έλαια και λίπη (Ελαιόλαδο, κραμβέλαιο, ηλιέλαιο, σπορέλαιο κλπ)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate - AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) - N-Acetyl-Glufosinate (NAG)	20/12/2022	20/12/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
7. Προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα (Μέλι, σταφίδες, αποξηραμένα φρούτα [π.χ. βερίκοκα, δαμάσκηνα, σύκα], μαρμελάδες φρούτων)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων Glyphosate και Glufosinate συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών αυτών (Single residue method): - Glyphosate - AMPA - N-Acetyl-AMPA - Glufosinate - 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl] propionic acid (MPP) - N-Acetyl-Glufosinate (NAG)	20/12/2022	20/12/2022	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
8. Έδαφος	1. Προσδιορισμός 55 υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Alachlor, Aldrin, Alpha-Endosulfan, Benfluralin, Beta-Endosulfan,, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bromopropylate, CHLORDANE CIS, CHLORDANE TRANS, Dicofol, Dieldrin, Diphenyl sulfide, EPN, Endosulfan-sulfate, Endrin, Ethafluralin, Ethoprophos, Fenitrothion, Fensulfothion, Fluotrimazol, alpha-HCH, beta-HCH, delta-HCH, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Leptophos, Lindane, Methacriphos, Metolachlor-S,	08/11/2022	08/11/2022	O.02.035 - Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS και βασισμένη στην: ISO 10382 Determination of organochlorine pesticides in soil,

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	Oxyfluorfen, ParathionEthyl, ParathionMethyl, PirimiphosEthyl, Propanil, Propetamphos, Propham, Prothiofos, Quinalphos, Quintozene, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Tetradifon, Transfluthrin, Trifluralin			
Έδαφος (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός 22 υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων (Single residue method) AMPA(Aminomethylphosphonic acid) , Bromide , Chlorate , Chlormequat , Cyanuric acid , Daminozide , Diethyl Phosphate , Ethephon , Ethyl Phosphonic Acid , Fosetyl-Al , Glufosinate , Glyphosate , HEPA ((2-Hydroxyethyl)-phosphonic acid) , Melamine , Mepiquat , MPPA (3-(methylphosphinico) propionic acid) , N-Acetyl-AMPA , N-Acetyl-Glyfosinate , N-Acetyl-Glyphosate , Perchlorate , Phosphonic acid and its salts expressed as phosphonic acid (R) , Trimethylsulfonium	11/08/2025	11/08/2025	O.02.043 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS Βασισμένη στις : 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement in Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
9. Τρόφιμα - Ζωοτροφές • Άλευρα-Δημητριακά-Όσπρια και προϊόντα τους • Ζωοτροφές	Προσδιορισμός 17 ΜυκοΤοξίνων : 1. Αφλατοξίνη B1 2. Αφλατοξίνη B2 3. Αφλατοξίνη G1 4. Αφλατοξίνη G2 5. Ωχρατοξίνη A 6. Diacetoxyscirpenol (DAS) 7. T-2 8. HT-2 9. Zearalenone (ZON) 10. Deoxynivalenol (DON) 11. 15-Acetyldeoxynivalenol 12. 3-Acetyldeoxynivalenol 13. Citrinin 14. Fumonisin B1 15. Fumonisin B2 16. Fusarenon X 17. Nivalenol	05.03.2026	05.03.2026	O.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782
10. Τρόφιμα • Λάδι και προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Προσδιορισμός 9 ΜυκοΤοξίνων : 1. Αφλατοξίνη B1 2. Αφλατοξίνη B2 3. Αφλατοξίνη G1 4. Αφλατοξίνη G2 5. Ωχρατοξίνη A 6. T-2 7. HT-2 8. Zearalenone (ZON) 9. Deoxynivalenol (DON)	05.03.2026	05.03.2026	O.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782
11. Τρόφιμα • Ξηροί καρποί-ελαιούχοι σπόροι και προϊόντα τους • Αποξηραμένα φρούτα	Προσδιορισμός 5 ΜυκοΤοξίνων : 1. Αφλατοξίνη B1 2. Αφλατοξίνη B2 3. Αφλατοξίνη G1 4. Αφλατοξίνη G2 5. Ωχρατοξίνη A	05.03.2026	05.03.2026	O.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
- Αρωματικά φυτά – Μπαχαρικά-Βότανα-Αφεψήματα Βοτάνων - Χυμοί φρούτων – Κρασί – Μούστος - Σάλτσες λαχανικών - Παιδικές τροφές με βάση τα δημητριακά - Καφές – Κακάο και προϊόντα τους				
12. Γάλα και βρεφικές τροφές με βάση το γάλα - Τυρί – Γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός Αφλατοξίνη M1	05.03.2026	05.03.2026	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 Βασισμένη σε Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782
13. Χυμοί φρούτων και πολτοί φρούτων	Προσδιορισμός Πατουλίνη	17/01/2022	17/01/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος UPLC-MS βασισμένη στο: ELOT EN 15890 Foodstuffs – Determination of Patulin in fruit juice and fruit-based puree for infants and young children – HPLC method with liquid/liquid partition clean up and solid phase extraction and UV detection.
14. Τρόφιμα	Προσδιορισμός των Alternaria Τοξινών : - Alternariol - Alternariol Monomethyl Ether - Altenuene - Altertoxin I - Tentoxin - Tenuazonic Acid	20/12/2022	20/12/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1. ISO 17521: 2021 , “Foodstuffs - Determination of Alternaria toxins in tomato, wheat and sunflower seeds by SPE clean-up and HPLC-MS/MS” 2. SANTE Lat. Ed. of the European Commission “Guidance document on identification of mycotoxins in food and feed” 3. Κανονισμός (2002/657/ΕΚ) : «σχετικά με την επίδοση των αναλυτικών μεθόδων και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων» 4. ΣΥΣΤΑΣΗ (ΕΕ) 2022/553
15. Τρόφιμα	Προσδιορισμός Κουμαρίνη	21/04/2022	21/04/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MSMS βασισμένη στο: 1. Eur Food Res Technol, Analysis of coumarin in various food using liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection 2. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1334/2008
16. Τρόφιμα Ελαιούχοι σπόροι και προϊόντα αυτών	Προσδιορισμός υπολειμμάτων της δραστικής	20/12/2022	20/12/2022	Ο.02.040 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στις:

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
- Μπαχαρικά, αρωματικά φυτά και προϊόντα αυτών - Δημητριακά και προϊόντα αυτών - Γαλακτοκομικά και προϊόντα αυτών	Ethylene Oxide και του μεταβολίτη της 2-Chloroethanol			1. Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil Method and GC-MS/MS (EURL) 2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
17. Τρόφιμα / Ζωοτροφές - Δημητριακά, προϊόντα άλεσης δημητριακών και μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά συμπεριλαμβανομένων αυτά που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά - Όσπρια και μεταποιημένα προϊόντα τους - Ζωοτροφές με βάση τα δημητριακά	Προσδιορισμός Αλκαλοειδών Ερυσσιβώδους Όλυρας (12 δραστικές) - Εργοκορνίνη - Εργοκορνινίνη - Εργοκριστίνη - Εργοκριστινίνη - Εργοκρυπτίνη (άθροισμα ισομερών α, β) - Εργοκρυπτινίνη (άθροισμα ισομερών α, β) - Εργομετρίνη - Εργομετρινίνη - Εργοσίνη - Εργοσινίνη - Εργοταμίνη - Εργοταμινίνη	03/01/2024	03/01/2024	O.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις: 1.“EURL-MP-method_003 (version 2) Determination of ergot alkaloids in cereal-based food and feed by LC-MS/MS” 2. Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 σχετικά με μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα 3. Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782
18. Τρόφιμα Ιχθυηρά και προϊόντα τους, νοπιά και μεταποιημένα προϊόντα αυτών	Προσδιορισμός της Ισταμίνης	22/01/2025	22/01/2025	O.02.042 Εσωτερική Μέθοδος HPLC-UV βασισμένη στο: 1. ISO 19343:2017(E)
19. Τρόφιμα ζωικής προέλευσης	Προσδιορισμός Υπερφθοροαλκυλ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών (PFAS), (21 δραστικές) -Υπερφθοροβουτανοϊκό οξύ (PFBA) -Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA) -Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA) -Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA) -Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA) -Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA) -Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA) -Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUdA) -Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoA) -Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTrDA) -Υπερφθοροβουτανοςουλφονικό οξύ (PFBS) -Υπερφθοροπεντανοςουλφονικό οξύ (PFPeS) -Υπερφθοροεξανοςουλφονικό οξύ (PFHxS) -Υπερφθοροεπτανοςουλφονικό οξύ (PFHpS) -Υπερφθοροοκτανοςουλφονικό οξύ (PFOS) -Δωδεκαφθορο-3H-4,8-διοξανονοϊκό νάτριο (NaDONA) -Διμερές οξύ εξαφθοροπροπυλενοξειδίου (HFPO-DA(GenX)) -9-χλωροεξαδεκαφθορο-3-οξανόνιο--σουλφονικό οξύ (9Cl-PF3ONS) -11-χλωροεικοσαφθορο-3-οξουνδεκανο-1-σουλφονικό οξύ (11Cl-PF3OUdS)	13/03/2023	13/03/2023	O.02.041 Εσωτερική μέθοδος με τροποποιημένη QUECHERS και εκχύλιση στερεής φάσης και προσδιορισμός με LC-MS/MS Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 σχετικά με μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	-N-μεθυλο- υπερφθοροοκτανοσουλφοναμιδοοξικό οξύ (N-MeFOSAA) -N-αιθυλο- υπερφθοροοκτανοσουλφοναμιδοοξικό οξύ (N-EtFOSAA)			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
1. Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης, υπόγεια, επιφανειακά	1. pH	01/10/2021	01/10/2021	O.01.005 4500-H, B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
		11/08/2025	11/08/2025	O.01.050 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο: Application Water Seal Robotic System
	2. Αγωγιμότητα	01/10/2021	01/10/2021	O.01.006 2510 B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
		11/08/2025	11/08/2025	O.01.050 Εσωτερική βασισμένη στο: Application Water Seal Robotic System
	3. Προσδιορισμός Χλωριούχων Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.007 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500-Cl, B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	4. Προσδιορισμός Θεικών Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.008 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 SO ₄ , E (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	5. Προσδιορισμός Σκληρότητας	01/10/2021	01/10/2021	O.01.013 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2340 B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	6. Υπολογισμός Παροδικής Σκληρότητας	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
	7. Υπολογισμός Μόνιμης Σκληρότητας	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
	8. Προσδιορισμός Νιτρωδών Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.011 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NO ₂ , (APHA, Standard Methods lat. ed.)
		22/01/2025	22/01/2025	O.01.045 NO ₃ /NO ₂ με Discrete Analyzer Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
	9. Προσδιορισμός Ιόντων Αμμωνίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.009 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NH ₃ , -(APHA, Standard Methods lat. ed.)
		11/08/2025	11/08/2025	O.01.048 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Application του Discrete Analyzer Gallery: D09161_07_Insert_Environmental Ammonia
	10. Προσδιορισμός Νιτρικών Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.018 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NO ₃ ⁻ -B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
		22/01/2025	22/01/2025	O.01.045 NO ₃ /NO ₂ με Discrete Analyzer Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης, υπόγεια, επιφανειακά (συνέχεια)				Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
	11. Προσδιορισμός COD	01/10/2021	01/10/2021	O.01.023 HACH LCK 314, LCK 514
	12. Προσδιορισμός εξασθενούς χρωμίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.024 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH LCK 313
	13. Θολότητα	01/10/2021	01/10/2021	O.01.028 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH DOC 022.98.80041 (με φορητό θολόμετρο)
	14. Προσδιορισμός ελεύθερων κυανιούχων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.027 HACH LCK 315
	15. Προσδιορισμός ελεύθερου χλωρίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.026 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH DOC316.53.01450 & DOC316.53.01449.
	16. Προσδιορισμός Χρώματος	01/10/2021	01/10/2021	O.01.029 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2120 C (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	17. Προσδιορισμός Φθορίου F	01/10/2021	01/10/2021	O.01.030 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 FD. SPADNS (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	18. Προσδιορισμός ολικών στερεών	01/10/2021	01/10/2021	O.01.021 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2540 B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	19. Ποτενσιομετρικός προσδιορισμός Χλωριούχων ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.042 – Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000
	20. Προσδιορισμός Ολικής Αλκαλικότητας	01/10/2021	01/10/2021	O.01.043 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH Application DOC 52.93085 και ISO 9963-1:1994
	21. Προσδιορισμός Αλκαλικότητας Φαινολοφθαλεΐνης	25/07/2025	25/07/2025	O.01.043 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH Application DOC 52.93085 και ISO 9963-1:1994
	22. Υπολογισμός Ανθρακικών Ιόντων	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
	23. Υπολογισμός Όξινων Ανθρακικών Ιόντων	02/06/2025	02/06/2025	Υπολογιστικά
	24. Προσδιορισμός Θεϊκά	08/11/2022	08/11/2022	O.01.044 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή βασισμένη στην D06736_06 insert
	25. Προσδιορισμός Φθορίου F	08/11/2022	08/11/2022	O.01.044 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή βασισμένη στην D12423_04 insert
	26. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου	03/10/2025	03/10/2025	O.01.049 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LCK 138
	27. Προσδιορισμός LSI – Langelier Saturation Index	06/07/2026	06/07/2026	Υπολογιστικά
	28. Προσδιορισμός SAR – Sodium Adsorption Ratio	06/07/2026	06/07/2026	Υπολογιστικά

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
2. Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης- υπόγεια, επιφανειακά	Προσδιορισμός 31 στοιχείων με ICP-MS Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, Ti U,V, Zn	01/10/2021	01/10/2021	O.01.040 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 3125 A,B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
3. Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης- υπόγεια, επιφανειακά και φυσικό μεταλλικό νερό	Προσδιορισμός 34 στοιχείων με ICP-MS Au, Bi, Ce, Cs, Dy, Eu, Er, Ga, Gd, Hf, Ho, In, La, Li, Lu, Nb, Nd, Pd, Pr, Pt, Rb, Re, Rh, Ru, Sc, Sm, Tb, Te, Th, Tm, W, Y, Yb, Zr	06/07/2026	06/07/2026	O.01.047 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 3125 A,B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
4. Νερά πόσιμα, γεώτρησης, υπόγεια	1. Προσδιορισμός Βρωμικά BrO ₃ ⁻ και Χλωριώδη ClO ₂ ⁻	01/10/2021	08/02/2022	O.01.039 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4110 B, D (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	2. Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα TOC	01/10/2021	01/10/2021	O.01.038 HACH LCK 385
5. Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση	1. Προσδιορισμός 16 πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονονανθράκων PAHs: Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, benzo(a) Pyrene, benzo(a)anthracene, benzo(b) fluoranthene, benzo(ghi) perylene, benzo(k) fluoranthene, Chrysene, dibenzo(ah)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, indéno (123 cd) perylene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene	01/10/2021	01/10/2021	O.15.001 Εσωτερική μέθοδος GC-MS-MS τροποποιημένη και βασισμένη στις: 1. ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water-Method using gas chromatography with mass spectrometric detection 2. ΕΛΟΤΕΝ ISO 6468, Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction
	2. Προσδιορισμός 16 πολυχλωριωμένων διφαινυλίων PCBs: PCB 18, PCB 20, PCB 28, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	01/10/2021	01/10/2021	
	3. Προσδιορισμός 9 πολυχλωριωμένων τριφαινυλίων PCTs: - 3,3"-Dichloro-o-terphenyl, - 3,3"-Dichloro-p-terphenyl, - 3',4,4"-Trichloro-m-terphenyl, - 3,3",4,4"-Tetrachloro-o-terphenyl - 3,3",4,4"-Tetrachloro-p-terphenyl - 3,3",5,5"-Tetrachloro-p-terphenyl, - 3,3',3",4,4"-Pentachloro-m-terphenyl - 2,2",4,4",5,5"-Hexachloro-p-terphenyl, - 3,3",4,4",5,5"-Hexachloro-p-terphenyl	01/10/2021	01/10/2021	
	4α. Προσδιορισμός 14 πτητικών ενώσεων VOCs: Benzene, Toluene, m-Xylene, p-Xylene, o-Xylene, Ethylbenzene, Vinylchloride, 1,2-Dichloroethane, Ολικά τριαλογονομεθάνια Tribromomethane (Bromoform), Trichloromethane (Chloroform), Bromodichloromethane, Dibromochloromethane Αλογονοαιθένηα	01/10/2021	01/10/2021	O.15.002 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: 1. ISO/DIS 17943 Determination of volatile organic compounds in water-Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	Trichloroethene, Tetrachloroethene			
	4β. Προσδιορισμός πτητικών ενώσεων VOCs: Geosmin, 2-methylisoborneol	20/12/2022	20/12/2022	O.15.002 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: 1. ISO/DIS 17943 Determination of volatile organic compounds in water-Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
	5. Προσδιορισμός επιχλωριδρίνης: Epichlorohydrin	01/10/2021	01/10/2021	O.15.002 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/ HS-SPME τροποποιημένη και βασισμένη στο: ΕΛΟΤ-EN 14207 Determination of epichlorohydrin
	6. Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου: Acrylamide	20/12/2022	20/12/2022	O.15.003 Εσωτερική μέθοδος με LC-MSMS με direct injection 1. Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009
	7. Προσδιορισμός 9 φαινολικών ενώσεων: - 2,3,4, 6 tetrachlorophenol, - 2 chlorophenol, - 2,4,5-Trichlorophenol, - 2,4,6-Trichlorophenol, - 2,4-Dichlorophenol, - 2,4-Dimethylphenol, - 2,6-Dichlorophenol, - 4-Chloro-3-methyl phenol, - Pentachlorophenol	01/10/2021	01/10/2021	O.15.004 Εσωτερική μέθοδος GC-MSMSτροποποιημένη και βασισμένη στις: 1. ΕΛΟΤ EN 12673, Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in water
	8. Προσδιορισμός Υδρογονανθράκων εν διαλύσει ή εν γαλακτώματι - Ορυκτελαίων (λιπών και ελαίων):	01/10/2021	01/10/2021	O.15.005 - Εσωτερική μέθοδος GC-FID τροποποιημένη και βασισμένη στις: 1. ISO 9377.02: “Water Quality- Determination of hydrocarbon oil index-Part1: Method using solvent extraction and gas chromatography”
	9. Προσδιορισμός οξειδωσιμότητας (υπερμαγγανικού δείκτη)	01/10/2021	01/10/2021	O.01.037 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 8467
	10. Προσδιορισμός επιμολυντών ανιόντων - Βρωμικά - Χλωρικά - Υπερχλωρικά	15/04/2021	15/04/2021	O.01.045 - Εσωτερική In House LC-MS-MS μέθοδος με direct injection βασισμένη στις: 1. EURL-SRM, Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPPE-PO-Method) 2. Analysis of Bromate in Drinking Water Using Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry without Sample Pretreatment, ANALYTICAL

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)				SCIENCES NOVEMBER 2011, VOL. 27, 1091 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
	11. Προσδιορισμός 8 Αλογονοοξικών οξέων (HAAs) - Χλωροοξικό οξύ (MCAA) - Βρωμοοξικό οξύ (MBAA) - Διχλωροξικό οξύ (DCAA) - Βρωμοχλωροξικό οξύ (BCAA) - Διβρωμοοξικό οξύ (DBAA) - Τριχλωροξικό οξύ (TCAA) - Βρωμοδιχλωροξικό (BDCAA) - Χλωροδιβρωμοοξικό (CDBAA)	08/02/2022	06/07/2026	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος LC-MSMS βασισμένη: Trace determination of nine haloacetic acids in drinking water by liquid chromatography– electrospray tandem mass spectrometry Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 4873–4876
	12. Προσδιορισμός Δισφαινόλη Α	08/02/2022	08/02/2022	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος LC-MSMS βασισμένη: Determination of Bisphenol A (BPA) in Commercially Packaged Ready-to-Consume Carbonated and Noncarbonated Water and Nonalcoholic Beverages: A Single-Laboratory Validation Study, First Action 2017.15 Li et al.: Journal of AOAC International, Vol. 102, No2, 2019
	13. Προσδιορισμός 20 υπερφθοροαλκυλ- και πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών (PFAS): Υπερφθοροβουτανικό οξύ (PFBA) Υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA) Υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA) Υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA) Υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA) Υπερφθοροεννεανικό οξύ (PFNA) Υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA) Υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA) Υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDoDA) Υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTriDA) Υπερφθοροβουτανοσουλφονικό οξύ (PFBS) Υπερφθοροπεντανοσουλφονικό οξύ (PFPeS) Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS) Υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS) Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS) Υπερφθοροεννεανοσουλφονικό οξύ (PFNS) Υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS) Υπερφθοροενδεκανοσουλφονικό οξύ Υπερφθοροδωδεκανοσουλφονικό οξύ Υπερφθοροδεκατριανοσουλφονικό οξύ	08/02/2022	13/01/2025	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος LC-MSMS βασισμένη στο: Application SCIEX Quantitation of PFASs in Water Samples using LC-MS/MS Large-Volume Direct Injection and Solid Phase Extraction.
	14. Προσδιορισμός Μικροκυστίνη LR	20/12/2022	20/12/2022	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος LC-MSMS βασισμένη: 1. ISO 22104

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)				Water quality – Determination of microcystins - Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
	15. Προσδιορισμός Εννεϋλοφαινολη (cas no 84852-15-3)	28/09/2023	28/09/2023	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος GC-MSMS βασισμένη: 1. ISO 18857 Water quality – Determination of selected alkyphenols – Part1 & Part2
	16. Προσδιορισμός 17β-οιστραδιόλη (cas no 50-28-2)	28/09/2023	28/09/2023	O.15.006 - Εσωτερική μέθοδος LC-MSMS βασισμένη: 1. JRC technical report – Water framework directive watch list method - Analysis of 17β-estradiol and estrone
6. Νερά κολυμβητικών δεξαμενών	1. pH	01/10/2021	01/10/2021	O.01.005 4500-H, B (APHA, Standard Methods (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	2. Προσδιορισμός ολικής αλκαλικότητας	01/10/2021	01/10/2021	O.01.043 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην: HACH Application DOC 316.52.93085 και το ISO 9963-1:1994
	3. Προσδιορισμός θολότητας	01/10/2021	01/10/2021	O.01.028 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2130 B (APHA, Standard Methods lat. ed.) με φορητό θολόμετρο
7. Έδαφος	1. Προσδιορισμός Cu, Zn, Mn, Fe	08/11/2022	08/11/2022	O.01.302 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP-OES βασισμένη στην «W. L. Lindsay, W.A. Norvell, Soil Science Society, American Journal vol.42, 1978 εκχύλιση με DTPA
	2. Προσδιορισμός Mg, K	08/11/2022	08/11/2022	O.01.301 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP-OES βασισμένη στην «Method of Soil Analysis 1982, American Society of Agronomy, p. 559-581», εκχύλιση με οξικό αμμώνιο
	3. Ολικό ανθρακικό ασβέστιο	08/11/2022	08/11/2022	O.01.303 - Pressure Calcimeter Method Modified based on Method of Soil Analysis 1996 Part 3
	4. Οργανικός άνθρακας	08/11/2022	08/11/2022	O.01.304 - Τροποποιημένη μέθοδος Walkley-Black βασισμένη στο Method of Soil Analysis 1996 Part 3 (Modified)
	5. Προσδιορισμός μετάλλων Pb, Cd, Ni, Cr, Co, As, Hg, Cu, Zn	08/11/2022	08/11/2022	O.01.305 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP-MS βασισμένη στην EPA 3051A (μετά από χώνευση με μικροκύματα και ισχυρά οξέα)
	6. Προσδιορισμός Νιτρικών	08/11/2022	08/11/2022	O.01.306 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ400 AGR-232-C Rev1
	7. Προσδιορισμός Φωσφόρου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.307 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ400 AGR-203-A Rev4
	8. Προσδιορισμός Βορίου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.312 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP-OES βασισμένη στην «Method of Soil Analysis 1982, American Society of

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
				Agromony, p. 610-611», εκχύλιση με ζέον ύδωρ
	9. Προσδιορισμός Μηχανικής Σύστασης	08/11/2022	08/11/2022	O.01.308 -Εσωτερική μέθοδος με πυκνόμετρο Bouyoucos
	10. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας / pH	08/11/2022	08/11/2022	O.01.311 - Εσωτερική μέθοδος με ρομποτικό σύστημα συνεχόμενης ροής, Εκχύλιση με νερό 1:5, βασισμένη στα ISO 11265, ISO 10390
8. Φύλλα / Φυτικοί ιστοί	1α. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου TN (Dumas)	08/11/2022	08/11/2022	O.01.310 - Τροποποιημένη μέθοδος με στοιχειακό αναλυτή βασισμένη στην AOAC 990.03
	1β. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου TN (Kjeldahl)	06/07/2026	06/07/2026	O.01.313 – Εσωτερική μέθοδος κατά Kjeldahl
	2. Προσδιορισμός Ιχνοστοιχείων και Μακροστοιχείων Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Zn, Mn, P, B	08/11/2022	08/11/2022	O.01.305 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP-MS βασισμένη στην EPA 3051A (μετά από χώνευση με μικροκύματα και ισχυρά οξέα)