

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΔΙΑΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
1. Άλευρα, μακαρόνια και μπισκότα και συναφή αυτών προϊόντα	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.101 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 925.10 (άλευρα και συναφή προϊόντα , ψωμί, μπισκότα), 926.07(μακαρόνια) (AOAC Latest Edition)
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.102 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 923.03(αλεύρι και συναφή προϊόντα, μπισκότα), 925.11 (μακαρόνια), 930.22 (ψωμί) (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Λιπαρών	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.104 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 922.06(άλευρα και συναφή προϊόντα), 935.38(ψωμί), 925.12 (μακαρόνια και σχετικά), 945.44 (μπισκότα και σχετικά) (AOAC Latest Edition)
	4. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.103 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 920.87 (AOAC Latest Edition)
	5. Προσδιορισμός Διαιτητικών ινών	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.105 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 985.29 (AOAC Latest Edition)
2. Γάλα, τυρί	1. Προσδιορισμός Τέφρας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.108 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 945.46 (γάλα και συμπυκνωμένο γάλα), 935.42(τυριά) (AOAC Latest Edition)
	2. Προσδιορισμός Ολικών στερεών – υγρασίας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.107 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 925.23 (γάλα), 920.115 (συμπυκνωμένο γάλα) (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Υγρασίας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.106 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 948.12(τυρί) (AOAC Latest Edition)
	4. Προσδιορισμός Πρωτεΐνης	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.110 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 991.20 (AOAC Latest Edition)
	5. Προσδιορισμός Λιπαρών	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.109 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στις 989.05(γάλα και συμπυκνωμένο γάλα) 933.05 (τυρί) (AOAC Latest Edition)
3. Κρέας και προϊόντα κρέατος	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.111 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 950.46 (AOAC Latest Edition)
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.112 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 920.153 (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Ολικού Λίπους	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.114 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 1443: 1973
	4. Προσδιορισμός Πρωτεΐνης	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.113 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 928.08 (AOAC Latest Edition)
	5. Νιτρικά και νιτρόδη άλατα (με Διακριτό αναλυτή)	08/11/2022	08/11/2022	Ο.07.155 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ300 EPA-126-D Rev3
4. Οπωροκηπευτικά και φρούτα	1. Προσδιορισμός Τέφρας	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.116 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 930.05 (οπωροκηπευτικά), 940.26 (φρούτα) (AOAC Latest Edition )

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	2. Προσδιορισμός Διαιτητικών ινών	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.119 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 985.29 (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Πρωτεΐνης	15/09/2004	11/03/2015	Ο.07.117 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 991.20 (AOAC Latest Edition)
5. Ακτινίδια	1. Προσδιορισμός Υγρασίας/ξηράς ουσίας	09/09/2019	09/09/2019	Ο.07.151 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στον ΚΤΠ
	2. Προσδιορισμός ξηράς ουσίας	24/9/2021	24/09/2021	Ο.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
6. Τρόφιμα (εκτός παιδικών τροφών)	1. Προσδιορισμός 7 μετάλλων με ICP-MS: Sn, Cd, Ni, Co, Cr, As, Hg	30/06/2016	19/12/2019	Ο.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
	2. Προσδιορισμός 9 στοιχείων με ICP-MS: Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Zn, Mn, P	30/06/2016	19/12/2019	Ο.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
7. Τρόφιμα συμπεριλαμβανόμενου του Γάλακτος (εκτός παιδικών τροφών)	Προσδιορισμός Μολύβδου (Pb) με ICP-MS	30/06/2016	28/09/2023	Ο.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
8. Λάδια	Προσδιορισμός 4 μετάλλων με ICP-MS: Pb, Cu, As, Fe	30/06/2016	19/12/2019	Ο.07.138 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2013.06 (AOAC Lat. Ed.)
9. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός Σορβικού οξέος	10/09/2012	11/03/2015	Ο.07.134 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 22855:2008
	2. Προσδιορισμός Βενζοϊκού οξέος	10/09/2012	11/03/2015	Ο.07.134 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 22855:2008
	3α. Προσδιορισμός Διοξειδίου του Θείου (SO <sub>2</sub> ) (HACH)	10/09/2012	11/03/2015	Ο.07.136 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 990.28 AOAC Latest Edition
	3β. Προσδιορισμός Διοξειδίου του Θείου (SO <sub>2</sub> ) (με διακριτό αναλυτή)	08/11/2022	08/11/2022	Ο.07.136 - Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 990.28 και με Διακριτό αναλυτή D06736_06 insert
10. Δημητριακά και προϊόντα τους, όσπρια και ξηροί καρποί.	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	18/05/2015	18/05/2015	Ο.07.140 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 712:2009 και ISO 24557
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	18/05/2015	18/05/2015	Ο.07.141 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 2171:2007
	3. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	18/05/2015	31/08/2021	Ο.07.142 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 20483:2013
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	18/05/2015	18/05/2015	Ο.07.143 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στον Κανονισμό (ΕΚ) 152/2009.
	5. Προσδιορισμός Διαιτητικών ινών	18/05/2015	18/05/2015	Ο.07.144 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 985.29 AOAC Latest Edition.
11. Γιαούρτι, επιδόρπια και προϊόντα γιαουρτιού.	1. Προσδιορισμός Ολικών στερεών – υγρασίας	24/07/2015	04/11/2015	Ο.07.145 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 13580
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	24/07/2015	04/11/2015	Ο.07.146 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 945.46 AOAC Latest Edition

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
	3. Προσδιορισμός Πρωτεΐνης	24/07/2015	04/11/2015	O.07.148 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 991.20 AOAC Latest Edition
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	24/07/2015	04/11/2015	O.07.147 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 989.05 AOAC Latest Edition
12. Ψάρια και προϊόντα αυτών	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	16/07/2018	16/07/2018	O.07.125, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στον ΚΤΠ
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	16/07/2018	16/07/2018	O.07.126, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 938.08 AOAC Latest Edition
	3. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	16/07/2018	16/07/2018	O.07.128, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 940.25 AOAC Latest Edition
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	16/07/2018	16/07/2018	O.07.127, Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 1443: 1973
13. 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
14. Υποκατάστατα τυριού και προϊόντα αυτών για ακραιφνείς χορτοφάγους (vegan)	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	14/07/2021	14/07/2021	O.07.106 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 948.12 (τυρί) (AOAC Latest Edition)
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	14/07/2021	14/07/2021	O.07.108 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 935.42(τυριά) (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	14/07/2021	14/07/2021	O.07.110 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 991.20 (AOAC Latest Edition)
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	14/07/2021	14/07/2021	O.07.109 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στις 933.05 (τυρί) (AOAC Latest Edition)
15. Υποκατάστατα κρέατος και προϊόντα αυτών για ακραιφνείς χορτοφάγους (vegan)	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	14/07/2021	14/07/2021	O.07.111 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 950.46 (AOAC Latest Edition)
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	14/07/2021	14/07/2021	O.07.112 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 920.153 (AOAC Latest Edition)
	3. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	14/07/2021	14/07/2021	O.07.113 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 991.20 (AOAC Latest Edition)
	4. Προσδιορισμός Λιπαρών	14/07/2021	14/07/2021	O.07.114 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην ISO 1443: 1973
16. Ζωοτροφές	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	31/08/2021	31/08/2021	O.07.120 Μέθοδος βασισμένη στην EN ISO 6496:1999
	2. Προσδιορισμός Τέφρας	31/08/2021	31/08/2021	O.07.121 Μέθοδος βασισμένη στην EN ISO 5984:2002
	3. Προσδιορισμός Ολικού Λίπους	31/08/2021	31/08/2021	O.07.123 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 6492:1999
	4. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	31/08/2021	31/08/2021	O.07.122 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 5983-2:2009
	5. Προσδιορισμός ινωδών ουσιών (crude fibre)	31/08/2021	31/08/2021	O.07.115 Μέθοδος βασισμένη στην ISO 6865:2000
	6. Προσδιορισμός <b>16</b> 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.)

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

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 <b>Acetamiprid</b> και <b>Dimethoate</b> 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 <b>Etofenprox</b> με GC	24/04/2019	24/04/2019	Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στη CIPAC G, 471/TC/M/2.1 (GC-FID) O.08.302

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΕΠΙΜΟΛΥΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
<p>1. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό</p> <p>(πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, κονδυλώδη-ρίζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτό, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ396/2005 και ΕΚ 178/2006) νερό</p>	<p>1. Προσδιορισμός <b>273</b> υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων</p> <p>Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Ametryn, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos methyl, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl-M, Benthiavalicarb-isopropyl, Bitertanol*, Boscalid, Bromuconazole, Buprimate, Buprofezin*, Butocarboxim sulfoxide, Butralin, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran 3hydroxy, Carbofuran 3-keto, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chlorantraniliprole, Chlorbomuron, Chloridazon, Chlormequatchloride, Chloprofam, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Cinidon-ethyl, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Cloquintocet-mexyl, Cloransulam-methyl, Clotdianidin, Cyanazine, Cyazofamid, Cycloate, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S- methyl, Demeton-S- methyl sulfone, Desmedipham, Desmethryn, Diazinon, Dichlofluanid*, DMSA (degr. dichlofluanid), , Dichlorvos, Diclobutrazole, Diclosulam, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Diphenamid, Diuron, Dodemorph, Dodine, Emamection benzoate, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprofos, Etofenprox, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenoxypyr-P-ethyl, Fenpropimorph, Fenpropidin, Fenpyroximate, Fenthion, Fenthion oxon, Fenthion sulfoxide, Fenthoate, Fluazifop-P, Fluazifop-P-butyl, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumioxazin, Fluoxastrobin, Flupicolid, Fluquinconazole, Fluroxypyr-methyl, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Haloxyfop, Haloxyfop-ethoxyethyl, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazaquin, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaflutole, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole,</p>	01/05/2007	19/12/2019	<p>Ο.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <p>1. Lehotay <i>et al.</i>: AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified),615-629</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>

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)	<p>Methamidophos*, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryn, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolcarb, Metoxuron, Metribuzin, Mevinphos, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novularon, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Oxydemeton-methyl, Paclobutrazole, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamide, Phenmedipham, Phorate sulfoxide, Phosmet, Phosphamidon, Phosalone, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb desmethyl formamido, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profam, Profenofos, Promecarb, Prometryn, , Propargite, Propaquizafop, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Prosulfacarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridate, Pyridaphenthion, Pyridate (degradation), Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriproxyfen, Quinoxifen, Quizalofop-P-ethyl, Simazin, Simeconazole, Spinosad A*, Spinosad D*, Spirodiclofen, Spiroxamine, Spiromesifen, Sulfotep, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Terbumeton, Terbuthylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiachlorid, Thiamethoxam, Thiodicarb*, Thiofanox sulfone, Thiofanox sulfoxide, Thiometone, Thiometon sulfone, Thiometon sulfoxide, Thiophanate-methyl, Tolclophos-methyl, Tolyfluanid*, DMST (degr. tolyfluanid), Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazophos, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triforine, Trimethacarb, Tritoconazole, Vamidothion, Vamidothionsulfoxide, Zoxamide</p> <p><i>*για φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό εκτός από κουνουπίδι</i></p>			
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	<p>2. Προσδιορισμός <b>318</b> υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων</p> <p>2.3.5-Trimethacarb, 2-Phenylphenol, 4,4'-Dichlorobenzophenon, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Alpha-HCH, Ametryn Anthraquinone, 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,</p>	19/06/2018	19/12/2019	<p>O.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος <b>GC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <p>1. Lehotay <i>et al.</i>: AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified),615-629</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>

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)	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, Diclufop Methyl, Dicolof, Dieldrin, Diethofencarb, Difenconazol, 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, Etrimfos, 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, Fluazifop-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralin, Fluopicolide, Fluopyram, Fluotrimazole, Fluquinconazole, 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, Menfencyr-diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metalaxyl, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methoprotryne, Methoxychlor, Metolachlor-S, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Molinate, Myclobutanil, Naled, Napropamide, Nitalin, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Norfurazon, Nuarimol, Ofurace, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen,			

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)	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, Prothioconazole desthio, Prothioconazole, Prothiofos, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Quizalofop-ethyl, Rotenone, S421, Silafluofen, Siltiopham, Simazine, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Sulprophos, Tebuconazole, Tebufenpyrad Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Terbutylazine, 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)	3. Προσδιορισμός <b>409</b> υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων  Acetamiprid, Acetochlor, Aclonifen, Albendazole, AllethrinII, Ametotradin, Ametryn, Aminocarb, Ancymidol, Anilofos, Aspon, Atraton, Atrazine, Atrazine-desethyl, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Aziprotryne, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benalaxyl-M, Benazolin-ethylester, Bendiocarb, Benodanil, Benomyl, Benoxacor, Bensulide, Benthiavalicarb-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, Chloromequat, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpropham, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Chlorthiophos, Chromafenozide, Cinidon-ethyl, Climbazole, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocetmexyl, Clothiandin, Coumachlor, Coumaphos,	22/06/2016	28/08/2024	Ο.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC qTOF</b> 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)	Crufomate, Cyaniphos, Cyazofamid, Cycloxydim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyprazin, Cyprodinil, Cythioate, DEET (Diethyltoluamide), Demeton-S-methyl sulfone, Desmedipham, Desmetryn, Dialifos, Diazinon, Dichlofenthion, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenacoum, Difenconazole, 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, Fluridone, Flurochloridone, Flurtamone, Flusilazole, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Griseofulvin, Halosulfuron methyl, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazamethabenz-methyl, Imibenconazole, Inabenfide, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isazophos, Isocarbamid (Azolamide), Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoprocab, 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,			

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)	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, Pyrifitalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriproxyfen, Pyroxsulam, Quinalphos, Quinoxiphen, Quizalofop-P-tefuryl, Rabenzazole, Rimsulfuron, Rotenone, Sebumeton, 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, Tepraloxymid, Terbacil, Terbufo-ssulfone, Terbufos-sulfoxid, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Thenylchlor, Thiamethoxam, Thiazafluron, 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)	4. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single residue method)  <b>Fenbutatin oxide</b>	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

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)	5. Προσδιορισμός υπολειμμάτων <b>διθειοκαρβαμιδικών (CS2)</b> φυτοφαρμάκων με GC-MS/MS	22/06/2021	22/06/2021	<p>O.02.022 Τροποποιημένη μέθοδος <b>GC-MS/MS</b>, βασισμένη στις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>“Analysis of dithiocarbamates residues in foods of plant origin involving cleavage into carbon disulfide, partitioning into isoocetane”, EURL Method</li> <li>“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</li> <li>SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</li> </ol>
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	6. Προσδιορισμός <b>13</b> 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	<p>O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>“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</li> <li>SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</li> </ol>
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	7. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single residue method)  <b>Dithianon</b>	08/05/2016	19/12/2019	<p>O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>EURL-SRM, Analysis of Dithianon in Fruits and Vegetables using acidified QuEChERS and LC-MS/MS (Modified)</li> <li>SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</li> </ol>
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (συνέχεια)	8. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων <b>Phenoxyalkyl carboxylic acid</b> (Single residue method)  - 2,4-D - Bentazone - Bromoxynil - Ioxynil - MCPA	08/05/2016	19/12/2019	<p>O.02.034 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>EURL-SRM, Analysis of Acid Pesticides using QuEChERS and acidified QuEChERS method (Modified)</li> <li>SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</li> </ol>

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)	9. Προσδιορισμός <b>26</b> υπολειμμάτων <b>όξινων</b> 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, Florpyrauxifen, Fluazifop, Fluroxypyr, Haloxyfop, MCPA, MCPB, MCPP, Pyraflufen, Quizalofop, Triclopyr, Trineexarac	23/12/2020	23/12/2020	O.02.038 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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)	10. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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 <b>LC-MS/MS</b> 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)	11. Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων – <b>Άμινο-αλκοολών</b>  (Single residue method):  - Morpholine - Diethanolamine (DEA) - Triethanolamine (TEA)	21/04/2021	21/04/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-DMS-MS/MS</b> 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)	12. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Diquat</b> και <b>Paraquat</b> (Single residue method):  - Diquat - Paraquat	22/06/2021	22/06/2021	O.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-DMS-MS/MS</b> 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.)	13. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων <b>Guazatine</b> (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 <b>LC-MS/MS</b> βασισμένη στις:  1. EURL-SRM-Analytical Observations Report : “Analysis of Guazatine in Food Products”  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
2. Βρεφικές και Παιδικές Τροφές	<p>1. Προσδιορισμός <b>200</b> υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων</p> <p>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, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimefuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Dodemorph, Emamection benzoate, Epoxiconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Ethion, Ethirimol, Ethoprofos, Etoxazole, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorazol-ethyl, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenoxypyr-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, 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, Pendimethalyn, 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,</p>	14/05/2013	19/12/2019	<p>O.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <p>1. Lehotay <i>et al.</i>: AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), p. 615-629</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Βρεφικές και Παιδικές Τροφές (συνέχεια)	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. tolyfluanid), Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumuron, Triflusaluron-methyl, Trinexapac-ethyl, Zoxamide			
3. Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση	<p><b>1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων 256 φυτοφαρμάκων</b></p> <p>Abamectin, Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Alanycarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Ametryn, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphosmethyl, Azoxystrobin, Bflubutamid, Benalaxyl-M, Benthialvalycarb-isopropyl, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Buprimate, Buprofezin, Butocarboxim sulfone, Butralin, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran 3hydroxy, Carbofuran-3-keto, Carfentrazone-ethyl, Carpropamid, Chlorantraniliprole, Chlorbomuron, Chloridazon, Chlorprofam, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Clofentenzine, Cindon-ethyl, Clodinafop, Clodinafop-propargyl, Cloquintocet-mexyl, Cloransulam-methyl, Clotdianidin, Cyanazine, Cyazofamid, Cymoxanil, Cyproconazol, Cyprodinil, Demeton-S-methyl sulfone, Desmedipham, Desmethryn, Diazinon, Dichlofluanid, Diclobutrazole, Diclosulam, DMSA (degr. dichlofluanid), Dicrotophos, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Diuron, Dodemorph, Dodine, Emamection benzoate, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Etofenprox, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenpropidin, Fenpyroximate, Fenthionsulfoxide, Fenthoate, Fluazifop-P, Fluazifop-P-butyl, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumioxazin, Fluoxastrobin, Flupicolid, Fluquinconazole, Fluroxypyr-meptyl, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberitazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Haloxyfop, Haloxyfop-ethoxyethyl, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imazaquin, Imazethapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon,</p>	15/06/2013	19/12/2019	<p>Ο.02.020 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη στην</p> <p>1. Application of ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry to the analysis of priority pesticides in groundwater. Journal of Chromatography A, Vol. 1109, p. 222-227, 2006</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>

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)	Isoxaflutole, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Metabenzthiazuron, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryn, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metribuzin, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Novaluron, Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-oxime, Oxycarboxin, Oxydemeton-methyl, Paclobutrazole, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalyn, Penoxsulam, Pethoxamide, Phenmedipham, Phorate sulfoxide, Phosmet, Phosphamidon, Phosalone, Picolinafen, Picoxystrobine, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl formamido, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Promecarb, Prometryn, Propaquizalofop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Prosulfacarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyridate degradation, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriproxyfen, Quinoxifen, Quizalofop-P-ethyl, Simazin, Simeconazole, Spinosad A, Spinosad D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Thiofanox sulfone, Thiofanox sulfoxide, Thiometon sulfone, Thiometon sulfoxide, Tolclophos-methyl, Tolyfluanid, DMST (degr. tolyfluanid), Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazamate, Triazophos, Trichlorphon, Tricyclazole, Triflumuron, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triforine, Trimethacarb, Tritoconazole, Vamidothion, Vamidothion-sulfone, 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, Hexachlorobenzenes, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Lindane, Methoxychlor, Metolachlor, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Permethrin Sum,	12/05/2015	19/12/2019	O.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

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
<p>4.Δημητριακά και όσπρια</p> <p>Σιτάρι, σίκαλη, κριθάρι, βρώμη, αραβόσιτο, ρύζι, λευκό ψωμί, κράκερ, πρωινό δημητριακά, ζυμαρικά, αποξηραμένα φασόλια, φακές</p>	<p>Tau-Fluvalinate, Tetradifon, Trifluralin.</p> <p>1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων <b>212</b> φυτοφαρμάκων</p> <p>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, Diafentiuron, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofluanid , Diclofop Methyl, Dicofol, Dieldrin, Diethofencarb, Difenconazol, 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, Isoprocab, 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,</p>	06/02/2020	06/02/2020	<p>Ο.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος <b>GC-MS/MS</b> βασισμένη στις:</p> <p>1. Lehotay <i>et al.</i>: AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>



Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	Prothiocanazole 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)	<p>2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων <b>483</b> φυτοφαρμάκων</p> <p>5-Hydroxythiabendazole, Acetamiprid, Acetamiprid-N-Desmethyl, Alachlor, Albendazole, Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb), Allidochlor, Ametocradin, 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, 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, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-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,</p>	06/02/2020	06/02/2020	<p>O.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-qTOF</b> βασισμένη στις:</p> <p>1. Lehotay <i>et al.</i>: AOAC Vol.88, No.2, 2005 (Modified), 615-629</p> <p>2. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission</p>

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	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, Emamectin 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, Fencpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrarazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion-sulfon, Fensulfothio-oxon-sulfone, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-sulfon, Fenthion-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, Fluvalinate (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, Malaixon, 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,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	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, Prothioconazole desthio, Prothiofos, Pymetrozine, Pyracarbolid, Pyraclofos, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyributicarb, Pyridaben, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyridate degratation, Pyrifenox, Pyrifenox, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Pyroquilon, Pyroxulam, 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, Sulfoxaflo, 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, Thiazafuron, 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			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	3. Προσδιορισμός <b>13</b> υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (Single Residue Method)  Bromide, Chlorate, Chloromequat, 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 <b>LC-MS/MS</b> 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
Δημητριακά και όσπρια (συνέχεια)	4. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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 <b>Diquat</b> και <b>Paraquat</b> (Single residue method):  - Diquat - Paraquat	22/06/2021	22/06/2021	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-DMS-MS/MS</b> 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 <b>διθειοκαρβαμιδικών (CS2)</b> φυτοφαρμάκων με GC-MS/MS	22/06/2021	22/06/2021	Ο.02.022 Τροποποιημένη μέθοδος <b>GC-MS/MS</b> βασιζόμενη στις:  1. “Analysis of dithiocarbamates residues in foods of plant origin involving cleavage into carbon disulfide, partitioning into isoocetane”, 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

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
				European Commission
5. Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα  Λυκίσκος, Κόκκοι κακάο και προϊόντα τους, Καφές, Τσάι, Μπαχαρικά, Αρωματικά φυτά κ.α.	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων <b>107</b> 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, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Dicofol, Difenoconazol, Dimethomorph, Diphenyl sulfide, EPN, EPTC, Ethoprophos, Etofenprox, Etrifos, 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	11/03/2022	11/03/2022	O.02.001 Τροποποιημένη μέθοδος <b>GC-MSMS</b> 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
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων <b>324</b> 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, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chromafenozide, Climbazole, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Cloquintocet mexyl, Crimidine, Cruformate, Cyanazine,	11/03/2022	11/03/2022	O.02.036 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-qTOF</b> 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)	Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cyprazin, Cyproconazole, Cyprodinil, DEET (Diethyltoluamide), Deltamethrin, Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Desmetryn, Dialifos, Diazinon, Dicapthon, Dichlormid, Diclobutrazol, Diclosulam, Dicofol, Diethofencarb, Difenacoum, Difenoconazole, Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefox , Dimefuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Dioxacarb, Dipropetryn, Disulfoton-sulfone, Dodemorph, Edifenphos, Emamectin B1a, Epoxiconazole, Ethirimol, Ethoprophos, Etofenprox, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfoxide, Fenoxanil, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, 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, Methoxyfenozide, 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,			

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Δύσκολα ή μοναδικά υποστρώματα (συνέχεια)	Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propanil ,Propaquizafop, Propazine, Propiconazole, Propoxycarbazone, Prosulfuron, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrazoxone, Pyributicarb, Pyridaphenthion, Pyrifthalid, Pyrimethanil, Pyrimidifen, Pyriminobac-methyl, Pyriofenone, Pyriproxyfen ,Pyroquilon, Pyroxsulam, Quinoclamine, Quinoxiphen, 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, 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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 <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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 <b>Diquat</b> και <b>Paraquat</b> (Single residue method): - Diquat - Paraquat	11/03/2022	11/03/2022	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-DMS-MS/MS</b> βασισμένη στις: 1. Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
				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  <b>A) Ελαιούχοι καρποί και σπόροι</b>  (ελιές, αβοκάντο, ξηροί καρποί, έλαια καρπών, σπόροι βαμβακιού, σόγια, φιστίκια, σουσάμι, βούτυρο, φυστικοβούτυρο, ταχίνι, πάστα φουντουκιού κλπ)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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
Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά  <b>A) Ελαιούχοι καρποί και σπόροι</b>  (συνέχεια)	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Diquat</b> και <b>Paraquat</b> (Single residue method):  - Diquat - Paraquat	11/03/2022	11/03/2022	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-DMS-MS/MS</b> 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,  <b>B) Φυτικά έλαια και λίπη</b>  (Ελαιόλαδο, κραμβέλαιο, ηλιέλαιο, σπορέλαιο κλπ)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων των πολικών φυτοφαρμάκων <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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 <b>Glyphosate</b> και <b>Glufosinate</b> 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	Ο.02.037 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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. Καφές	Προσδιορισμός <b>Ωχρατοξίνη Α</b>	19/12/2019	19/12/2019	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη στη



Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
				Journal of Chromatography A, Vol. 1143, p. 48-64, 2007
9. Ξηροί Καρποί, άλευρα-δημητριακά ζωοτροφές και αποξηραμένα φρούτα	Προσδιορισμός <b>10 ΜυκοΤοξίνων:</b> 1. Αφλατοξίνες (B1, B2, G1, G2) 2. Ωχρατοξίνη Α 3. Diacetoxyscirpenol (DAS) 4. T-2 5. Zearalenone (ZON) 6. Deoxynivalenol (DON) 7. HT-2	13/06/2009	19/12/2019	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> Journal of Chromatography A, Vol. 1143, p. 48-64, 2007 and in compliance EC 401/2006
10. Γάλα και βρεφικές τροφές με βάση το γάλα	Προσδιορισμός <b>Αφλατοξίνη Μ1</b>	16/05/2012	19/12/2019	Ο.02.021 Εσωτερική μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη σε εφαρμογή της εταιρίας VICAM και σύμφωνα με τον ΕΚ 401/2006
11. Ζωοτροφές και άλευρα-δημητριακά	Προσδιορισμός <b>Φουμονισίνες FB1 και FB2</b>	06/11/2015	19/12/2019	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS/MS</b> βασισμένη στην: Journal of AOAC International, Vol 93, No5, 2010, Rapid determination of Fumonisin in corn-based products by Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry (Mod.)
12. Χυμοί φρούτων και πολτοί φρούτων	Προσδιορισμός <b>Πατουλίνη</b>	17/01/2022	17/01/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>UPLC-MS</b> 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.
13. Τρόφιμα	Προσδιορισμός των <b>Alternaria Τοξινών:</b> - Alternariol - Alternariol Monomethyl Ether - Altenuene - Alvertoxin I - Tentoxin - Tenuazonic Acid	20/12/2022	20/12/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> 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
14. Τρόφιμα	Προσδιορισμός <b>Κουμαρίνη</b>	21/04/2022	21/04/2022	Ο.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος <b>LC-MS/MS</b> βασισμένη στο:  1. Eur Food Res Technol, Analysis of coumarin in various food using liquid chromatography with tandem

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
				mass spectrometric detection 2. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1334/2008
15. Τρόφιμα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελαιούχοι σπόροι και προϊόντα αυτών</li> <li>• Μπαχαρικά, αρωματικά φυτά και προϊόντα αυτών</li> <li>• Δημητριακά και προϊόντα αυτών</li> <li>• Γαλακτοκομικά και προϊόντα αυτών</li> </ul>	Προσδιορισμός υπολειμμάτων της δραστικής <b>Ethylene Oxide</b> και του μεταβολίτη της <b>2-Chloroethanol</b>	20/12/2022	20/12/2022	Ο.02.040 Τροποποιημένη μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στις:  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
16. Τρόφιμα ζωϊκής προέλευσης	Προσδιορισμός <b>Υπερφθοροαλκυλ- και Πολυφθοροαλκυλιωμένων</b> ουσιών ( <b>PFAS</b> ), (21 δραστικές)  -Υπερφθοροβουτανικό 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-διοξανοναϊκό νάτριο (NaDONA) -Διμερές οξύ εξαφθοροπροπυλενοξειδίου (HFPO-DA(GenX) ) -9-γλωροεξάδεκαφθορο-3-οξονάνιο--σουλφονικό οξύ (9Cl-PF3ONS) -11-γλωροεικοσαφθορο-3-οξουνδεκανο-1-σουλφονικό οξύ (11Cl-PF3OUdS) -N-μεθυλο-υπερφθοροοκτανοσουλφοναμιδοοξικό οξύ (N-MeFOSAA) -N-αιθυλο-υπερφθοροοκτανοσουλφοναμιδοοξικό οξύ (N-EtFOSAA)	13/03/2023	13/03/2023	Ο.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
<p>17. Τρόφιμα / Ζωοτροφές</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημητριακά, προϊόντα άλεσης δημητριακών και μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά συμπεριλαμβανομένων αυτά που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά</li> <li>• Όσπρια και μεταποιημένα προϊόντα τους</li> <li>• Ζωοτροφές με βάση τα δημητριακά</li> </ul>	<p>Προσδιορισμός <b>Αλκαλοειδών Ερυσιβώδους Όλυρας</b> (12 δραστικές)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εργοκορνίνη</li> <li>- Εργοκορνινίνη</li> <li>- Εργοκριστίνη</li> <li>- Εργοκριστινίνη</li> <li>- Εργοκρυπτίνη (άθροισμα ισομερών α, β)</li> <li>- Εργοκρυπτινίνη (άθροισμα ισομερών α, β)</li> <li>- Εργομετρίνη</li> <li>- Εργομετρινίνη</li> <li>- Εργοσίνη</li> <li>- Εργοσινίνη</li> <li>- Εργοταμίνη</li> <li>- Εργοταμινίνη</li> </ul>	03/01/2024	03/01/2024	<p>O.02.021 Τροποποιημένη μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “EURL-MP-method_003 (version 2) Determination of ergot alkaloids in cereal-based food and feed by LC-MS/MS”</li> <li>2. Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 σχετικά με μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα</li> <li>3. Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2782</li> </ol>

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ 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.)
	2. Αγωγιμότητα	01/10/2021	01/10/2021	O.01.006 2510 B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	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 <sub>4</sub> , 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. Προσδιορισμός Νιτρωδών Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.011 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NO <sub>2</sub> (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	7. Προσδιορισμός Ιόντων Αμμωνίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.009 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NH <sub>3</sub> , -(APHA, Standard Methods lat. ed.)
	8. Προσδιορισμός Νιτρικών Ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.018 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 NO <sub>3</sub> -B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	9. Προσδιορισμός COD	01/10/2021	01/10/2021	O.01.023 HACH LCK 314, LCK 514
	10. Προσδιορισμός εξασθενούς χρωμίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.024 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 3500 – Cr / B (APHA, Standard Methods lat. ed.) και HACHLCK 313
	11. Θολότητα	01/10/2021	01/10/2021	O.01.028 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2130 B (APHA, Standard Methods lat. ed.) με φορητό θολομετρό
	12. Προσδιορισμός ελεύθερων κυανιούχων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.027 HACH LCK 315
	13. Προσδιορισμός ελεύθερου χλωρίου	01/10/2021	01/10/2021	O.01.026 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 Cl (APHA, Standard Methods lat. ed.) , ΜΕ ΦΟΡΗΤΟ ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ
	14. Προσδιορισμός Χρώματος	01/10/2021	01/10/2021	O.01.029 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2120 C (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	15. Προσδιορισμός Φθορίου F	01/10/2021	01/10/2021	O.01.030 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 4500 FD. SPADNS (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	16. Προσδιορισμός ολικών στερεών	01/10/2021	01/10/2021	O.01.021 - Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 2540 B (APHA, Standard Methods lat. ed.)
	17. Ποτενσιομετρικός προσδιορισμός Χλωριούχων ιόντων	01/10/2021	01/10/2021	O.01.042 - Εσωτερική βασισμένη στην: HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000

Κατηγορία Υποστρωμάτων	Είδη Δοκιμών	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης, υπόγεια, επιφανειακά (συνέχεια)	18. 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
	19. Προσδιορισμός Θεϊκά	08/11/2022	08/11/2022	O.01.044 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή D06736_06 insert
	20. Προσδιορισμός Φθορίου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.044 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή D12423_04 insert
2. Νερά πόσιμα, άρδευσης, γεώτρησης- υπόγεια, επιφανειακά	Προσδιορισμός <b>31</b> στοιχείων με ICP-MS Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Zn, Mn, P, B, Al, Ba, Mo, Sr, Ag, Sn, Se, Sb, Si, Pb, Cd, As, Ni, Co, Cr, Hg, V, Be, U, Tl, Ti	01/10/2021	01/10/2021	O.01.040 Τροποποιημένη μέθοδος βασισμένη στην 3125 Α,Β (ΑΡΦΑ, Standard Methods lat. ed.)
3. 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 Β, D (ΑΡΦΑ, Standard Methods lat. ed.)
	2. Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα TOC	01/10/2021	01/10/2021	O.01.038 HACH LCK 385
4. Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση	1. Προσδιορισμός <b>16</b> πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονοανθράκων 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 <b>16</b> 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 <b>9</b> 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 <b>14</b> πτητικών ενώσεων VOCs:  Benzene, Toluene, m-Xylene, p-Xylene, o-Xylene, Ethylbenzene, Vinylchloride, 1,2-Dichloroethane,  <b>Ολικά τριαλογονομεθάνια</b> Tribromomethane (Bromoform), Trichloromethane (Chloroform), Bromodichloromethane, Dibromochloromethane  <b>Αλογονοαιθένια</b> Trichloroethene, Tetrachloroethene	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 ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Πόσιμα νερά, επιφανειακά και υπόγεια νερά προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση (συνέχεια)	4β. Προσδιορισμός πτητικών ενώσεων VOCs: <b>Geosmin, 2-methylisoborneol</b>	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: <b>Epichlorohydrin</b>	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
	6α. Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου: <b>Acrylamide</b>	01/10/2021	01/10/2021	O.15.003 Εσωτερική μέθοδος UPLC-MSMS τροποποιημένη και βασισμένη στο:  1. Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography /tandem mass spectrometry, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009
	6β. Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου: <b>Acrylamide</b>	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-MSMS τροποποιημένη 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-

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)				Method) 2. Analysis of Bromate in Drinking Water Using Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry without Sample Pretreatment, ANALYTICAL SCIENCES NOVEMBER 2011, VOL. 27, 1091 3. SANTE/ Lat. Ed. of the European Commission
	11. Προσδιορισμός <b>9</b> Αλογοουοξικών οξέων ( <b>HAAs</b> )  - Χλωροοξικό οξύ (MCAA) - Βρωμοοξικό οξύ (MBAA) - Διγλωροξικό οξύ (DCAA) - Βρωμογλωροξικό οξύ (BCAA) - Διβρωμοοξικό οξύ (DBAA) - Τριγλωροξικό οξύ (TCAA) - Βρωμοδιγλωροξικό (BDCAA) - Χλωροδιβρωμοοξικό (CDBAA) - Τριβρωμοοξικό οξύ (TBAA)	08/02/2022	08/02/2022	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 <b>Δισφαινόλη Α</b>	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 <b>20</b> υπερφθοροαλκυλ- και πολυφθοροαλκυλιωμένων ουσιών ( <b>PFAS</b> ):  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 (PFTtDA) 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 <b>Μικροκυστίνη LR</b>	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 ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ 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 <b>Εννεϋλοφαινόλη</b> (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 <b>17β-οιστραδιόλη</b> (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
5. 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
6. 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 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, Oxyfluorfen, ParathionEthyl, ParathionMethyl, PirimiphosEthyl,	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 ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
Έδαφος (συνέχεια)	Propanil, Propetamphos, Propham, Prothiofos, Quinalphos, Quintozene, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Tetradifon, Transfluthrin, Trifluralin			
	6. 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)
	7. Προσδιορισμός Νιτρικών	08/11/2022	08/11/2022	O.01.306 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ400 AGR-232-C Rev1
	8. Προσδιορισμός Φωσφόρου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.307 - Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό αναλυτή AQ400 AGR-203-A Rev4
	9. Προσδιορισμός Βορίου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.312 - Τροποποιημένη μέθοδος με ICP βασισμένη στην «Method of Soil Analysis 1982, American Society of Agronomy, p. 610-611», εκχύλιση με ζέον ύδωρ
	10. Προσδιορισμός Μηχανικής Σύστασης	08/11/2022	08/11/2022	O.01.308 - Εσωτερική μέθοδος με πυκνόμετρο Bouyoucos
	11. 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
7. Φύλλα / Φυτικοί ιστοί	1. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου	08/11/2022	08/11/2022	O.01.310 - Τροποποιημένη μέθοδος με στοιχειακό αναλυτή βασισμένη στην AOAC 990.03
	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)