Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. **909**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του Εργαστηρίου Δοκιμών

QLAB Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, Εργαστήριο Έρευνας, Αναλύσεων και Ποιοτικού Ελέγχου

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
Χημικές Δοκιμές			
1. Νερά πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά, κολυμβητικών δεξαμενών και λύματα	1. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-H^+ Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2001	Α
	2. Προσδιορισμός Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*2510 B Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2002	Α
	3. Προσδιορισμός Χλωριόντων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-Cl B Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2010	Α
	4. Προσδιορισμός Ολικών Αιωρούμενων Στερεών	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*2540 D Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3009	Β
	5. Προσδιορισμός χρώματος	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ISO 7887:2011 METHOD C Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2003	Α
	6.Προσδιορισμός θολότητας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ISO 7027-1:2016 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2006	Α
	7. Προσδιορισμός υπολειμματικού χλωρίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA 4500-Cl G (lat.ed) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2007	Α

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
2. Νερά πόσιμα, υπόγεια και επιφανειακά	1. Προσδιορισμός Αμμωνίας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-NH_3 F (μέθοδος Nessler) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2017	Β
	2. Προσδιορισμός Νιτρικών ιόντων	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-NO_3 B, Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (μέθοδος μαζικής εξέτασης) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2015	Β
	3. Προσδιορισμός Νιτρωδών ιόντων	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA* 4500-NO_2 B Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2016	Β
	4. Προσδιορισμός Φθοριούχων	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην HACH Method 8029 (SPADNS method) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2011	Α
	5. Προσδιορισμός Ολικής Σκληρότητας	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA* 2340 C Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2018	Α
	6. Προσδιορισμός Εξασθενούς χρωμίου	Βασισμένη στη μέθοδο HACH LCS 313 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2048	Α
	7. Προσδιορισμός Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mg, Na, K, P, Sn, U	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα ISO 17294-1:2006 & ISO 17294-2:2016, APHA 3125 ICP-MS Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2800	Α
3. Νερά πόσιμα και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός Αλκαλικότητας, ανθρακικών και όξινων ανθρακικών ιόντων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*2320 B Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2028	Α
4. Νερά πόσιμα	1. Προσδιορισμός Νιτρικών ιόντων	Βασισμένη στη μέθοδο HACH LCK339 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3014	Α
	2. Προσδιορισμός οσμής	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA 2150B , Standard Methods, (lat. Ed.) & EN 1622:2006 (εκτός του ANNEX C) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2004	Α
	3. Προσδιορισμός γεύσης	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA 2160B, Standard Methods, (lat. Ed.) & EN 1622:2006 (εκτός του ANNEX C) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2005	Α

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
5. Νερά και υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός ορθο-φωσφορικών ιόντων	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-P E Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2034	A
	2. Προσδιορισμός Θειικών ιόντων	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500-SO_4 E (turbidimetric) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2012	A
	3. Προσδιορισμός ολικού αζώτου	HACH LCK 138 και HACH LCK 238 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3063	A
	4. Προσδιορισμός ολικού φωσφόρου	HACH LCK 348 και HACH LCK 349 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3014	A
6. Λύματα	1. Προσδιορισμός Εξασθενούς χρωμίου	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στη μέθοδο HACH LCK 313 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3032	A
7. Λύματα και υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός αζώτου νιτρικών N-NO3	Βασισμένη στη μέθοδο HACH LCK339 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3014	A
	2. Προσδιορισμός αζώτου νιτρωδών N-NO2	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA 4500 NO2 B, Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2016	B
	3. Προσδιορισμός αζώτου αμμωνιακών N-NH4	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*4500 NH3 F Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2017	B
	4. Προσδιορισμός Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC)	HACH LCK 385 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2080	A
	5. Προσδιορισμός ολικών στερεών (TS)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*2540 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3047	B
8. Λύματα και υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός BOD_5	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*5210 D Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3007	A
	2. Προσδιορισμός COD	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*5220 D (closed reflux, colorimetric) και HACH LCK 314 & 514 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 3008	A
9. Υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, Hg, P, Be, Sn, Ti, Ag	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα ISO 17294-1:2006 & ISO 17294-2:2016, APHA 3125 ICP-MS Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 2800	A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
10. Νερά πόσιμα, υπόγεια και επιφανειακά	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetochlor, Alachlor, Atrazine, Azinphos-ethyl, Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bupirimate, Carfentrazone-ethyl, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlozolinate, Clomazone, Cyprodinil, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Dieldrin, Dimethachlor, Diphenamid, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan ether, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Ethion, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenson, Fipronil, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, HCH-beta, HCH-delta, HCH-gamma, Heptachlor-exo-epoxide, Iodofenphos, Isazofos, Malathion, Metalaxyl, Metazachlor, 2,4' Methoxychlor, Methoxychlor ,4,4'-Methoxychlor olefin, Metolachlor, Mevinphos, MGK 264, Myclobutanil, Nitralin, Nitrofen, Oxadiazon, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Piperonyl butoxide, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Procymidone, Prodiamine, Profluralin, Propachlor, Propisochlor, Propyzamide, Pyrazophos, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Terbacil, Terbuthylazine, Tetradifon, Tetramethrin, THPI (Tetrahydrophthalimide), Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triflumizole, Vinclozolin	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε μεθοδολογίες EPA 525.3 GC-MS/MS Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 8051	Α
11. Τρόφιμα & Ζωοτροφές	1. Προσδιορισμός Υγρασίας και Πτητικών	Εσωτερική Μέθοδος Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6401	Β
	2. Προσδιορισμός Ακατέργαστης Τέφρας	Εσωτερική Μέθοδος Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6402	Β

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	3. Προσδιορισμός Λιπαρών	Εσωτερική Μέθοδος Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6403	Β
	4. Προσδιορισμός Πρωτεϊνών	Εσωτερική Μέθοδος Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6404	Β
	5. Προσδιορισμός Cd, Cu, Mn, Mo, Ni, Se, Zn, As, Pb, Hg, Na, Sn, Fe, K, Ca, Mg, P	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ISO 17294-1:2006 & ISO 17294-2:2016, US Food and Drug Administration ICP-MS Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5501	Α
12. Ελαιόλαδα, πυρηνέλαια, φυτικά λίπη και έλαια	1. Προσδιορισμός ελεύθερων λιπαρών οξέων	Βασισμένη στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2105 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι COI/T.20/Doc. αριθ. 34 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6201	Β
	2. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	Βασισμένη στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2105 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι COI/T.20/Doc. αριθ. 35 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6202	Β
	3. Προσδιορισμός συντελεστή απόσβεσης Κ (232 nm & 268 nm) και της παραμέτρου ΔΚ	Βασισμένη στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2105 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι COI/T.20/Doc. αριθ. 19 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6203	Β
13α. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Aldicarb sulfoxide, Aldoxycarb (Aldicarb Sulfone), Ametoctradin, Ametryne (Ametrex), Amidosulfuron, Aminocarb, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benazolin-ethyl, Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Benzoximate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor (Machete), Butralin (Sutralin), Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorpyrifos, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Chromafenozide, Cinosulfuron, Clethodim-sulfone, Clofentezine, Clomazone, Clothianidin, Coumaphos, Coumoxystrobin, Cyantraniliprole,	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 15662 και SANTE/11312/2021 LC-QTOF Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6540	Α

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Cyazofamid, Cycloate, Cyclosulfamuron, Cycloxydim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyproconazole(I), Cyprodinil, DEET, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Demeton-S-methylsulfoxide, Demeton-S-sulfone, Demeton-S-sulfoxide, Diazinon, Dicrotophos (Bidrin), Diethofencarb, 2-Diethylaminoethyl hexanoate, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimepiperate, Dimethachlor, Dimethenamid (SAN 582H), Dimethoate, Dimethomorph(E), Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxacarb, Disulfoton (Ethylthiometon), Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, EDPP Edifenphos, Epoxiconazole, Ethidimuron, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprop, Ethoxysulfuron, Etofenprox, Etoxazole, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxanil, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph (Ro 14-3169), Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenuron, Flonicamid, Fluazifop-butyl, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumorph, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoroglycofen-ethyl, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Flurtamone, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furathiocarb, Halofenozide, Halosulfuron-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Imidaclothiz, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isocarbophos, Isofenphos methyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet (Rancho), Mepanipyrim, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamifop, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor,S-, Metolcarb, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos (Azodrin), Myclobutanil, Napropamide, Nitenpyram, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxasulfuron, Oxaziclomefone, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penflufen, Penoxsulam (Penoxalim), Penthiopyrad, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosfolan (Cyolane) (Cylan), Phosfolan-methyl, Phosmet (Imidan), Phosmet oxon (Imidoxon), Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Prochloraz, Prochloraz Metabolite BTS44595, Prochloraz Metabolite BTS44596, Procymidone, Profenofos, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propetamphos, Propiconazole, Propisochlor, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyraoxystrobin, Pyrazosulfuron ethyl, Pyrethrin I, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos (Diethquinalphione), Quinmerac, Quinoclamine, Quinoxyfen, Quizalofop-ethyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Rotenone, Secbumeton, Silthiofam, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat-keto-hydroxy, Spirotetramat-mono-hydroxy, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Temephos, Tepraloxydim, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Terbuthylazine (TERBA), Tetraconazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tifatol, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-methyl, Trichlorfon (Dylox) (DEP), Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole-amino, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, 2,3,5-Trimethacarb, Triticonazole, Uniconazole-P, Vamidothion, Zoxamide		
13β. Φυτικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Albendazole, Aldicarb sulfoxide, Aldoxycarb (Aldicarb Sulfone), Ametoctradin, Ametryne (Ametrex), Amidosulfuron, Aminocarb, Anilofos, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benazolin-ethyl, Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Benzoximate, Bifenazate, Bioresmethrin (Isatrin), Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor (Machete), Butralin (Sutralin), Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlordimeform, Chlorfenvinphos, Chloridazon,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Chlorimuron-ethyl, Chlorobenzuron, Chloroxuron, Chlortoluron, Chromafenozide, Cinosulfuron, Clethodim, Clethodim-sulfone, Clomazone, Clothianidin, Coumaphos, Coumoxystrobin, Cyanazine (Fortrol), Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cycloate, Cyclosulfamuron, Cycloxydim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyproconazole, Cyprodinil, DEET, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Demeton-S-methylsulfoxide, Demeton-S-sulfone, Demeton-S-sulfoxide, Desmedipham, Diazinon, Dicrotophos (Bidrin), 2-Diethylaminoethyl hexanoate, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimepiperate, Dimethachlor, Dimethenamid (SAN 582H), Dimethoate, Dimethomorph(E), Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Disulfoton (Ethylthiometon), Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, EDPP Edifenphos, Epoxiconazole, Ethidimuron, Ethion, Ethiprole, Ethirimol, Ethoprop, Ethoxysulfuron, Etoxazole, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxanil, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph (Ro 14-3169), Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenuron, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazifop-butyl, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumorph, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoroglycofen-ethyl, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Flurtamone, Flusilazol, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furathiocarb, Halosulfuron-methyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Hydramethylnon, Imazalil, Imibenconazole, Imidacloprid, Imidaclothiz, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isocarbophos, Isofenphos methyl, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-methyl, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet (Rancho), Mepanipyrim, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamifop, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor-S, Metolcarb, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Mevinphos, Mexacarbate, Molinate, Monocrotophos (Azodrin), Myclobutanil, Napropamide, Nitenpyram, Omethoate, Oxadixyl, Oxasulfuron, Oxaziclomefone, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penflufen, Penoxsulam (Penoxalim), Penthiopyrad, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosfolan (Cyolane) (Cylan), Phosfolan-methyl, Phosmet (Imidan), Phosmet oxon (Imidoxon), Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimicarb-desmethyl-formamido, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Probenazole, Prochloraz, Prochloraz Metabolite BTS44595, Prochloraz Metabolite BTS44596, Profenofos, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propetamphos, Propiconazole, Propisochlor, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Pyraoxystrobin, Pyrazosulfuron ethyl, Pyrethrin I, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyridate, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos (Diethquinalphione), Quinmerac, Quinoxyfen, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Secbumeton, Silthiofam, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirotetramat, Spirotetramat-keto-hydroxy, Spirotetramat-mono-hydroxy, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Temephos, Tepraloxydim, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Terbuthylazine (TERBA), Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-methyl, Trichlorfon (Dylox) (DEP), Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole-amino, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, 2,3,5-Trimethacarb, Triticonazole, Uniconazole-P, Vamidothion, Zoxamide		
13γ. Δημητριακά και όσπρια	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Albendazole, Aldicarb sulfoxide, Aldoxycarb (Aldicarb Sulfone), Ametoctradin, Ametryne (Ametrex), Amidosulfuron, Aminocarb, Anilofos, Atrazine, Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl, Benazolin-ethyl, Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Benzoximate, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor (Machete), Butralin (Sutralin), Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-ethyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Chlorantraniliprole, Chlordimeform, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chlorimuron-ethyl, Chlorobenzuron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Chromafenozide, Cinosulfuron, Clethodim, Clethodim-sulfone, Clomazone, Clothianidin, Coumaphos, Coumoxystrobin, Cyanazine (Fortrol), Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyclosulfamuron, Cycloxydim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyproconazole, Cyprodinil, DEET, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Demeton-S-methylsulfoxide, Demeton-S-sulfone, Demeton-S-sulfoxide, Desmedipham, Diazinon, Dicrotophos (Bidrin), Diethofencarb, 2-Diethylaminoethyl hexanoate, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimepiperate, Dimethachlor, Dimethenamid (SAN 582H), Dimethoate, Dimethomorph(E), Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxacarb, Disulfoton (Ethylthiometon), Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, EDPP Edifenphos, Epoxiconazole, Ethidimuron, Ethiprole, Ethirimol, Ethoprop, Ethoxysulfuron, Etofenprox, Etoxazole, Etrimfos, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxanil, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph (Ro 14-3169), Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenuron, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop-butyl, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenacet, Flumetsulam, Flumorph, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoroglycofen-ethyl, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Flurtamone, Flusilazol, Fluthiacet-methyl, Flutolanil, Flutriafol,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furathiocarb, Halofenozide, Halosulfuron-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Hydramethylnon, Imazalil, Imibenconazole, Imidacloprid, Imidaclothiz, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isocarbophos, Isofenphos methyl, Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mefenacet (Rancho), Mepanipyrim, Mepronil, Mesosulfuron-methyl, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamifop, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryne, Metobromuron, Metolachlor, Metolachlor-S, Metolcarb, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Mexacarbate, Molinate, Monocrotophos (Azodrin), Myclobutanil, Napropamide, Nicosulfuron, Nitenpyram, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxasulfuron, Oxaziclomefone, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penflufen, Penoxsulam (Penoxalim), Penthiopyrad, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosfolan (Cyolane) (Cylan), Phosfolan-methyl, Phosmet (Imidan), Phosmet oxon (Imidoxon), Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl Pirimicarb-desmethyl-formamido, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Prochloraz, Prochloraz Metabolite BTS44595, Prochloraz Metabolite BTS44596, Procymidone, Profenofos, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propetamphos, Propiconazole, Propisochlor,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Propyzamide, Prosulfocarb, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyraflufen-ethyl, Pyraoxystrobin, Pyrazosulfuron ethyl, Pyrethrin I, Pyridafenthion, Pyridalyl, Pyriftalid, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos (Diethquinalphione), Quinmerac, Quinoclamine, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Secbumeton, Silthiofam, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spiromesifen, Spirotetramat-keto-hydroxy, Spirotetramat-mono-hydroxy, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfotep, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Temephos, Tepraloxydim, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Terbuthylazine (TERBA), Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiophanate-methyl, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triasulfuron, Triazophos, Tribenuron-methyl, Trichlorfon (Dylox) (DEP), Tricyclazole, Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole-amino, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl, 2,3,5-Trimethacarb, Triticonazole, Uniconazole-P, Vamidothion, Zoxamide		
14α. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Allethrin-3,4 (Bioallethrin), Allidochlor, Atrazine, Benfluralin, BHC-alpha, BHC-beta, BHC-delta, BHC-gamma (Lindane), Bifenthrin, Biphenyl, Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bupirimate, Carbophenothion, Chlorbenside, Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos (2 isomers), Chlorthiophos (3 isomers),	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 15662 και SANTE/11312/2021 GC-MS/MS Κωδικός Μεθόδου: OE 8050	A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Clomazone, Cycloate, Cyfluthrin (4 isomers), Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin (4 isomers), Cyprodinil, DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-o,p', DDE-p,p', DDT-o,p', Di-allate-cis, Di-allate-trans, Dichlobenil, Ethylan (Perthane), 4,4'-Dichlorobenzophenone, Dicloran, Dieldrin, Dimethachlor, Diphenamid, Disulfoton, Edifenphos, Endosulfan ether, Endosulfan sulfate, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Ethalfluralin, Etofenprox, Etridiazole, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenson, Fenthion, Fenvalerate (2 isomers), Fipronil, Fluchloralin, Flucythrinate (2 isomers), Fludioxonil, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Heptachlor, Heptachlor-exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Hexazinone, Iodofenphos, Iprodione, Isodrin, Isopropalin, Leptophos, Linuron, Malathion, Metazachlor, Methacrifos, 4,4'-Methoxychlor olefin, Metolachlor, Mevinphos (2 isomers), MGK-264 (2 isomers), Myclobutanil, N-(2,4-dimethylphenyl) formamide, Nonachlor-cis, Nonachlor-trans, Norflurazon, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorobenzonitrile, Pentachlorothioanisole, Permethrine-cis, Permethrine-trans, Phenothrin-2, Phorate, Piperonyl butoxide, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Propachlor, Propanil, Propargite (2 isomers), Propisochlor, Propyzamide, Prothiofos, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quintozene, Sulfotep, Sulprofos, tau-Fluvalinate (2 isomers), Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbuthylazine, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tetramethrin (2 isomers), THPI , Tolclofos-methyl,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Tri-allate, Triazophos, Tricyclazole, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin		
14β. Φυτικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin-3,4 (Bioallethrin), Allidochlor, Anthraquinone, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Benfluralin, BHC-alpha, Bifenthrin, Biphenyl, Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos-ethyl, Bupirimate, Carfentrazone-ethyl, Chlorbenside, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos (2 isomers), Chlorothalonil, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos-2, Chlozolinate, Clomazone, Coumaphos, Cycloate, Cyfluthrin (4 isomers), Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin (3 isomers), Cyprodinil, DDD-o,p', DDD-p,p', DDT-o,p', Deltamethrin-2, Di-allate-cis, Di-allate-trans, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofluanid, Ethylan (Perthane), 4,4'-Dichlorobenzophenone, Dicloran, Dieldrin, Dimethachlor, Diphenamid, Disulfoton, Edifenphos, Endosulfan sulfate, Endosulfan-alpha, EPN, Ethalfluralin, Ethion, Etofenprox, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenson, Fenthion, Fenvalerate (2 isomers), Fipronil, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate (2 isomers), Fludioxonil, Fluquinconazole, Fluridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Heptachlor-exo-epoxide, Hexazinone, Iprodione, Isazofos, Leptophos, Linuron, Malathion, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methoxychlor, 4,4'-Methoxychlor olefin, Metolachlor, Mevinphos (2 isomers), MGK-264 (2		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	isomers), Myclobutanil, N-(2,4-dimethylphenyl) formamide, Nitralin, Nonachlor-cis, Nonachlor-trans, Norflurazon, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pentachloroaniline, Pentachlorobenzonitrile, Permethrine-cis, Phenothrin-2, Phorate, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Propachlor, Propanil, Propargite (2 isomers), Propisochlor, Propyzamide, Prothiofos, Pyraclofos, Pyrazophos, Pyridaphenthion, Quinalphos, Quintozene, Resmethrin-2 , Sulfotep, tau-Fluvalinate (2 isomers), Tebuconazole, Tecnazene, Terbacil, Terbufos, Terbuthylazine, 2,3,5,6-Tetrachloroaniline, Tetrachlorvinphos, Tetramethrin (2 isomers), THPI , Tolclofos-methyl, Tolylfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Tricyclazole, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin		
14γ. Δημητριακά και όσπρια	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών: Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin-3,4 (Bioallethrin), Allidochlor, Anthraquinone, Atrazine, Azinphos-ethyl, Benfluralin, BHC-alpha, BHC-beta, BHC-delta, BHC-gamma, Bifenthrin, Biphenyl, Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bupirimate, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos (2 isomers), Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos (3 isomers), Chlozolinate, Clomazone,		A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Coumaphos, Cycloate, Cyfluthrin (4 isomers), Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin (4 isomers), Cyprodinil, DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-o,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', Di-allate-cis, Di-allate-trans, Diazinon, Dichlobenil, Ethylan (Perthane), 4,4'-Dichlorobenzophenone, Dicloran, Dieldrin, Dimethachlor, Diphenamid, Edifenphos, Endosulfan ether, Endosulfan sulfate, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endrin, Endrin ketone, EPN, Ethalfluralin, Ethion, Etofenprox, Etridiazole, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenson, Fenvalerate (2 isomers), Fipronil, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate (2 isomers), Fludioxonil, Fluquinconazole, Fluridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fonofos, Heptachlor, Heptachlor-exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Hexazinone, Iodofenphos, Iprodione, Isazofos, Isodrin, Isopropalin, Lenacil, Leptophos, Linuron, Malathion, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methoxychlor, 4,4'-Methoxychlor olefin, 2,4'-Methoxychlor, Metolachlor , Mevinphos-1, MGK-264 (2 isomers), Mirex, Myclobutanil, N-(2,4-dimethylphenyl) formamide, Nitralin, Nitrofen, Nonachlor-cis, Nonachlor-trans, Norflurazon, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorobenzonitrile, Pentachlorothioanisole, Permethrine-cis, Permethrine-trans, Phosmet, Pirimiphos ethyl, Pretilachlor, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Propachlor, Propanil, Propargite (2 isomers), Propisochlor, Propyzamide,		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Quinalphos, Quintozene, Resmethrin-2 , Sulfotep, Sulprofos, tau-Fluvalinate (2 isomers), Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbuthylazine, 2,3,5,6-Tetrachloroaniline, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tetramethrin-1, THPI , Tolclofos-methyl, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Tri-allate, Triazophos, Tricyclazole, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin		
15. Σπόροι δημητριακών και προϊόντα τους	Προσδιορισμός Μυκοτοξινών: Αφλατοξίνη Β1 , Αφλατοξίνη Β2, Αφλατοξίνη G1, Αφλατοξίνη G2, Δεσοξυνιβαλενόλη, Ζεαραλενόνη	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε modified QuEChERS method LC-QTOF Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6541	Α
16. Αραβόσιτος και προϊόντα του	Προσδιορισμός Μυκοτοξινών: Φουμονισίνη Β1, Φουμονισίνη Β2	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε based on Li et al. (2012) LC-QTOF Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 6542	Α
Μικροβιολογικές Δοκιμές			
1. Νερά πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά, κολυμβητικών δεξαμενών και τελικά υγρά λύματα απορροής από βιολογικό καθαρισμό	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E. coli*	ISO 9308-1: 2014 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4003	Α
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2: 2000 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4005	Α
	3. Καταμέτρηση συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 22 ± 2 ºC και στους 36 ± 2 ºC	ISO 6222: 1999 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4001	Α

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
2. Νερά πόσιμα και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266:2006 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4007	A
3. Νερά πόσιμα, πύργων ψύξης, κατεργασίας, πλυντηρίδας, οδοντιατρικών μονάδων και λοιπών με υψηλή συγκέντρωση παρεμποδιστικών μικροοργανισμών	1. Καταμέτρηση Legionella	ISO 11731: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4051	A
4. Θαλασσινό νερό	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E. coli*	ISO 9308-1: 2014 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4003	A
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2: 2000 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4005	A
5. Νερά (Πόσιμα, υπόγεια επιφανειακά, θαλασσινό), λύματα	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών κοπράνων (Fecal coliforms)	APHA 9222D Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4009	A
6. Νερά (Πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά)	Ανίχνευση και καταμέτρηση του *Cl. perfrigens* (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων)	ISO 14189:2013 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4008	A
7. Τρόφιμα & Ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας στους 30 ^{o}C	ISO 4833-1: 2013 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4012	A
	2. Καταμέτρηση εντεροβακτηριοειδών	ISO 21528-2: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4044	A
	3. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών	ISO 4832: 2006 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4013	A
	4. Καταμέτρηση *E. Coli β-γλυκουρονιδάση (+)*	ISO 16649-2: 2001 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4014	A
	5. Ανίχνευση μη τύφο – παρατυφικών οροτύπων *Salmonella spp*	ISO 6579-1: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4033	A
	6. Ανίχνευση της Listeria spp και *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-1: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4042	A
	7. Καταμέτρηση της Listeria spp και *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-2: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4043	A
	8. Καταμέτρηση Ζυμών και Μυκήτων στους 25^{o}C με α_w > 95 %	ISO 21527-1: 2008 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4021	A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
	9. Καταμέτρηση Ζυμών και Μυκήτων στους 25ºC με $\alpha_w \leq 95$ %	ISO 21527-2: 2008 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4045	A
	10. Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλόκοκκων	ISO 6888-2:2021 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4020	A
8. Λυματολάσπη και βιοαπόβλητα	1. Καταμέτρηση *E.coli*	CEN/TR 16193: 2013 (method A) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4031	A
9. Περιβαλλοντολογικά δείγματα, περιττώματα ζώων και δείγματα από στάδια της πρωτογενούς παραγωγής	1. Ανίχνευση μη τύφο – παρατυφικών οροτύπων Salmonella spp	ISO 6579-1:2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4033	A
10. Επιφανειακό δείγμα με σπόγγο και στυλεό δειγματοληψίας	1. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας στους 30 ºC	ISO 4833-1: 2013 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4012	A
	2. Καταμέτρηση Ζυμών και Μυκήτων στους 25ºC με $\alpha_w \leq 95$ %	ISO 21527-2: 2008 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4045	A
	3. Καταμέτρηση εντεροβακτηριοειδών	ISO 21528-2: 2017 Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4044	A
Μοριακές δοκιμές			
1. Νερά	1. Ανίχνευση Legionella	ISO/TS 12869: 2019 (PCR) Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4052	A
2. Νερά, υγρά απόβλητα, προϊόντα για ανθρώπινη κατανάλωση και ζωοτροφές	1. Ανίχνευση Salmonella spp	Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη σε: StarPrep One Kit, Salmonella Detection Kit (Hygiena) και σύμφωνα με DIN 10135:2013. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 4050.	A
3. Σόγια: τρόφιμα (σπόροι, άλευρα), ζωοτροφές (άλευρα)	1. Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S, του υποκινητή FMV και της αλληλουχίας τερματισμού NOS για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη σε: Foodproof GMO Screening1 LyoKit και Foodproof Plant Detection LyoKit (Hygiena) και σύμφωνα με ISO 21569:2005. Απομόνωση DNA με Foodproof Sample preparation kit III. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5272.	A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Τοποθεσία
4. Καλαμπόκι: τρόφιμα (σπόροι, άλευρα), ζωοτροφές (σπόροι, άλευρα)	2. Ανίχνευση των γενετικών στοιχείων BAR, P-35S-pat και CTP2-CP4-EPSPS για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη σε: Foodproof GMO Screening2 LyoKit και Foodproof Plant Detection LyoKit (Hygiena) και σύμφωνα με ISO 21569:2005. Απομόνωση DNA με Foodproof Sample preparation kit III. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5273.	Α
	3. Ανίχνευση του Cauliflower mosaic virus (CaMV)	Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη σε CaMV Detection Kit (Hygiena). Απομόνωση DNA με Foodproof Sample preparation kit III. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5274.	Α
Ανοσοχημικές δοκιμές			
1. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός πρωτεΐνης σησαμιού	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ELISA kit “Sesame”, Gold Standard Diagnostics και σύμφωνα με EN 15633-1:2019. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5245.	Α
	2. Προσδιορισμός γλιαδίνης / γλουτένης	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ELISA kit “Gliadin/Gluten”, Gold Standard Diagnostics και σύμφωνα με EN 15633-1:2019. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5196.	Α
	3. Προσδιορισμός πρωτεΐνης γάλακτος	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ELISA kit “Milk”, Gold Standard Diagnostics και σύμφωνα με EN 15633-1:2019. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5224.	Α
	4. Προσδιορισμός σόγιας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ELISA kit “Soy”, Gold Standard Diagnostics και σύμφωνα με EN 15633-1:2019. Κωδικός Μεθόδου: ΟΕ 5239.	Α
Δειγματοληψία			
1. Νερά πόσιμα, δικτύων ύδρευσης, υπόγεια, επιφανειακά, θαλασσινά, κολυμβητικών δεξαμενών και λύματα	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων	ISO 5667-1:2023 ISO 5667-3:2024 ISO 5667-5: 2006 ISO 5667-6: 2014 ISO 5667-9:1992 ISO 5667-10:2020 ISO 5667-11: 2009 ISO 5667-14: 2014 ISO 19458: 2006	Α

Τόπος αξιολόγησης:
Μόνιμες Εγκαταστάσεις
Α: Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 116, ΤΚ 57008, Ιωνία, Θεσσαλονίκη
Β: Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 122, ΤΚ 57008, Ιωνία, Θεσσαλονίκη

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ιωάννα Δάλλα**, **Θεμιστοκλής Σφέτσας, Βασιλική Τσιώνη**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 29/01/2026.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **909**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 20/03/2027.

Αθήνα, 12 Μαΐου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.