

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 195-9

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

τα

Εργαστήρια Δοκιμών
«QACS Ltd»
&
«QACCSFOOD»

της

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ Ε.Π.Ε.

στη Μεταμόρφωση Αττικής και στον Πειραιά

ως ικανά, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ., να εκτελούν δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.Σ.Υ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 09.03.2005. Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 08.03.2025, υπό τον όρο της συνεχούς συμόρφωσης των διαπιστευμένων φορέων προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ.

Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 2024



Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/B12 του Πιστοποιητικού Αρ. 195-9

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ του Εργαστηρίου Δοκιμών «QACSFOOD» της ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ Ε.Π.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1a. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, κονδυλώδη-ριζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, σταφύλι, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΕ 396/2005 και ΕΕ 600/2010)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 370 γεωργικών φαρμάκων: abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametoctradin, ametryn, amidosulfuron, amitraz, atrazine, azadirachtin, azamethiphos, azimsulfuron, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benomyl, bentazone, benthiovalicarb isopropyl, benzovindiflupyr, bifenazate (o), bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butocarboxim sulfoxide, cadusaphos, carbaryl, carbendazim, carbofenothon, carbofuran, 3-OH carbofuran, carfentrazone, carpropamide, chloransulam, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlordinafop propargyl, chlorfenvinphos, chloridazon, chlorosulfuron (-), chlorotoluron, chloroxuron, chromafenozide, clethodim, climbazol, clofentezine, clothianidine, coumaphos, 4-CPA, crimidine, cyanazine, cyantraniliprole, cyazofamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyflumetofen, cymoxanil, cyproconazol, cypredinil, cyromazin, 2,4-D, DEET, demetonO/S, demetonSMe, demetonSMesulfone, desmedipham, desmethyl-formamido-pirimicarb, desmethyl-pirimicarb, desmetryn, diazinon, dichlorprop, dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, diethofencarb, difenacoum, difenoconazol, diflubenzuron, dimefox, dimethoate, dimethomorph e+z, dimoxystrobin, diniconazol, dinotefuran, dipropetryn, disulfoton sulfone, disulfoton sulfoxide, ditalimfos, diuron, DMF, DMPF, DMST, dodemorph, dodine, ediphenphos, emamectin benzoate, etaconazol, ethiofencarb sulfoxide, ethionfencarb, ethirimol, ethofumesate, ethoprophos, etofenprox, etoxazol, etrimfos, famoxadone, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenazaquin, fenbuconazol, fenchlorazol Et, fenchlorphos oxon, fenhexamid, fenobucarb (Baycarb), fenoxyprop-P-Et, fenoxy carb, fenpropidin, fenpyrazamine, fenpyroximate, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fipronil, fipronil desulfinyl, fipronil sulfone, flazasulfuron, florasulam, fluazifop, fluazifop-Bu, fluazinam, flubendiamide,	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.13 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluorotrimazol, fluxastrobin, flurochloridone, flusilazol, fluthiacet-methyl, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxad, forchlorfenuron (CPPU), formetanate HCl, fosthiazate, fuberidazol, furalaxy, furathiocarb, halofenozone, halosulfuron-methyl, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imazamethabenz-methyl, imidacloprid, Imiprothrin, indoxacarb, iodosulfuron-Me, ioxynil, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoproc carb, isoprothiolane, isoproturon, isoxaben, isoxadifen-ethyl (AE F122006), isoxaflutole, isoxathion, ivermectinB1a, kresoxim-Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, MCPA, mecarbam, mecoprop, mefenacet, mepanipyrim, mephosfolan, mepronil, mesosulfuron-Me, mesotriione, metaflumizone, metalaxyl, metamitron, metconazole, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfoxide, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metabromuron, metolcarb, metosulam, metrafenone, metribuzin, metsulfuron, mevinphos, monocrotophos, monolinuron, monuron, β-naphthoxyacetic acid, napropamide, neburon, nitenpyram, novaluron, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxathiapiprolin, oxycarboxin, oxydemeton-Me, paclbutrazol, paraoxon Et, paraoxon-Me, pebulate, penconazol, penoxsulam (penoxalim), penthiopyrad, pethoxamid, phenmedipharm, phenothrin, N-phenyl urea, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmamidon, phosmet, phosmet oxon, phoxim, picaridin, picolinafen, picoxystrobin, pinoxaden, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimiphos-Et, pirimiphos-Me, prallethrin, prochloraz, profenofos, profoxydim, promecarb, prometryn, propachlor, propamocarb, propanil, propaquizafop, propargite, prophan, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, prosulfuron, pymetrozin, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxsulam, quinalphos, quinoclamine, quizalofop, quizalofop-P-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, sethoxydim, siduron, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulcotriione, sulfentrazone, sulfosulfuron, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozone, tebufenpyrad, tebuthiuron, teflubenzuron, tembotrione, tepp-A, tepraloxydim, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthry, terbutylazine, tetrachlorvinphos, tetaconazol, thiabendazol, thiachlorprid, thiamethoxam, thifensulfuron-Me, thiodicarb, thiofanox, thiofanox sulfone, thiofanox sulfoxide, thiophanate-Me, tolfenpyrad, tolyfluanid, tralkoxydim, tralomethrin, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, tribenuron-Me, trichlorfon, triclopyr, tricyclazol, tridemorph, trifloxystrobin, trifloxysulfuron, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, tritosulfuron, uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide</p> <p>Οι ουσίες που συνοδεύονται από το σύμβολο (α) εξαιρούνται της διαπίστευσης μόνο για τα ακόλουθα υποστρώματα: (α) φυλλώδη λαχανικά</p>	
1β. Δημητριακά και όσπρια	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 369 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametoctradin, ametryn, amidosulfuron, amitraz, asulam, atrazine, azadirachtin Na, azamethiphos, azimsulfuron (IN A8947), azoxystrobin, benalaxy, bendiocarb, benomyl, bentazone, benthiovalicarb isopropyl, benzovindiflupyr, bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, cadusaphos, captafol, carbaryl, carbendazim, carbofenothon, carbofuran, 3-OH carbofuran, carfentrazoneEt, carpropamide, chloransulam, chlorbromuron, chlordinafoppopargyl, chlorfenvinphos, chloridazon,</p>	<p>Κωδικός μεθόδου: MTD pest.13</p> <p>Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EUR-L-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>chlorosulfuron (-), chlorotoluron, chloroxuron, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chlrorantraniliprole, chromafenozide, climbazol, clofentezine, clothianidine, coumaphos, 4-CPA, cppo, crimidine, cyanazine, cyantraniliprole, cyazofamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyflumetofen, cymoxanil, cyproconazol, cyprodinil, 2,4-D, DEET demetonO/S, demeton-S-Me, demeton-S-Mesulfone, desmedipham, desmethryn, desmethyl-formamide-pirimicarb, desmethyl-pirimicarb, diazinon, dichlorprop, dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, diethofencarb, difenacoum, difenoconazol, diflubenzuron, dimethoate, dimethomorphe+z, dimoxystrobin, diniconazole, dinotefuran, dipropetryn, disulfoton sulfone, disulfoton sulfoxide, ditalimfos, diuron, DMF, DMPF, DMST, dodemorph, dodine, ediphosphos, emamectin B1a, etaconazol, ethiofencarb, ethiofencarb sulfoxide, ethirimol, ethofumesate, ethoprophos, etofenprox, etoxazol, etrimfos, famoxadone, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenazaquin, fenbuconazol, fenchlorazol Et, fenchlorphos oxon, fenhexamid, fenobucarb (Baycarb), fenoxaprop-P-Et, fenoxy carb, fenpropidin, fenpyrazamine, fenpyroximate, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthionsulfone, fenthionsulfoxide, fipronil, fipronil desulfinyl, fipronil sulfone, flazasulfuron, florasulam (-), fluazifop, fluazifop-Bu, fluazinam, flubendiamide, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluorotrimazol, fluoxastrobin, flurochloridone, flusilazol, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxad, foramsulfuron, fosthiazate, fuberidazol, furalaxyl, furathiocarb, halofenozide, halosulfuron-methyl, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imidacloprid, imiprothrin, indoxacarb, iodosulfuron-Me, ioxynil, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoproc carb, isoprothiolane, isoproturon, isoxaben, isoxadifen-ethyl (AE F122006), isoxaflutole, isoxathion, ivermectinB1a, kresoxim-Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mecoprop, mefenacet, mepanipyrim, mephosfolan, mepronil, mesosulfuron-Me, mesotriione, metaflumizone, metalaxyl, metamitron, metconazole, methabenztiazuron, methacriphos, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarbsulfone, methiocarbsulfoxide, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metabromuron, metolcarb, metosulam, metrafenone, metribuzin, metsulfuron (-), mevinphos, monocrotophos, monolinuron, monuron, myclobutanil, napropamide, neburon, nicosulfuron, novaluron (-), nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxathiapiprolin, oxycarboxin, oxydemeton-Me, paclobutrazol, paraoxon-Et, paraoxon-Me, parathion-Et, pebulate, penconazol, penoxsulam (penoxalim), penthiopyrad, pethoxamid, phenmedipham, phenothrin, N-phenyl urea, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmamidon, phosmet, phosmet oxon, phoxim, picaridin, picolinafen, picoxystrobin, pinoxaden, piperonylbutoxide, pirimicarb, pirimiphos-Et, pirimiphos-Me, prallethrin, prochloraz, profenofos, promecarb, prometryn, propachlor, propanil, propaquizafop, propargite, prophan, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, prosulfuron, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxulam, quinalphos, quinoclamine, quinoxypyphen, quizalofop, quizalofop-P-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, siduron, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spiromesifen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulcotriione, sulfentrazone, sulfosulfuron, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, 2,4,5-T, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, tebuthiuron, teflubenzuron, tembotriione, tepp-A, tepraloxydim, terbufos, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryn, terbutylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachlorprid, thiamethoxam, thifensulfuron-Me, thiodicarb, thiophanox, thiophanoxsulfone, thiophanoxsulfoxide, thiophanate-Me, tolfenpyrad,</p>	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	tolyfluanid, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triasulfuron (-), tribenuron-Me, trichlorfon, triclopyr(-), tricyclazol, tridemorph, trifloxyrobin, trifloxysulfuron, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, tritosulfuron (-), uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide	
Iγ. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 302 γεωργικών φαρμάκων: abamectin, acetamiprid, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametoctradin, ametryn, amitraz, atrazine, azadirachtin Na, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benthiovalicarb isopropyl, bifenazate, bitertanol, boscalid, bromacil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, cadusaphos, carbaryl, carbendazim, carbofenothon, carbofuran, carbofuran,3-OH, carboxin, carfentrazoneEt, chlorantraniliprole, chlorfenvinphos, chloridazon, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, cinerin I, cinerin II, clethodim, climbazol, clodinafop propargyl, clofentezine, clothianidine, coumaphos, crimidine, cyanazine, cyazofamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cymoxanil, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, DEET, demetonO/S, demetonSMe, demetonSMesulfone, desmedipham, desmethrynn, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, diethofencarb, difenoconazol, diflubenzuron, dimefox, dimethoate, dimethomorph e+z, dimoxystrobin, diniconazol, dinotefuran, dipropetryn, disulfoton sulfone, disulfoton sulfoxide, ditalimfos, diuron, DMF, DMPPF, DMST, dodemorph, emamectin B1a, etaconazol, ethiofencarb, ethiofencarb sulfoxide, ethofumesate, ethoprophos, etofenprox, etoxazol, etrimfos, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenazaquin, fenbuconazol, fenhexamid, fenoxaprop-P-Et, fenoxycarb, fenpropidin, fenpyroximate, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fipronil sulfone, fipronil, fipronil desulfinil, fluazifop-Bu, fluazinam, flubendiamide, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluorotrimazol, flusilazol, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxad, forchlorfenuron (cppu), formetanate HCl, fosthiazate, fuberidazol, furalaxyl, furathiocarb, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iodosulfuron Me, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoprocarb, isoprothiolane, isoproturon, isoxaflutole, jasmolin I, jasmolin II, kresoxim Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mepanipyrim, mepronil, mesosulfuron Me, metaflumizone, metalaxy, metconazole, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfox, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metolcarb, metrafenone, metribuzin, mevinphos, monocrotophos, monolinuron, myclobutanil, napropamide, neburon, nitenpyram, novaluron, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxathiapiprolin, oxydemeton-Me, paclobutrazol, paraoxon Et, paraoxon Me, pebulate, penconazol, penthiopyrad, phenmedipham, phenyl-N urea, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmet, phosmet oxon, phosphamidon, phoxim, picaridin, picolinafen, picoxyrobin, pinoxaden, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimicarb-desmethyl-formamido, pirimicarb-desmethyl, pirimiphos Et, pirimiphos Me, prochloraz, profenofos, profoxydim, promecarb, prometryn, propachlor, propanil, propaquizafop, propargite, propham, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, pymetrozin, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, quinalphos, quinoxlyphen, quizalofop p-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rotenone, sethoxydim, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulfentrazone, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozone, tebufenpyrad, teflubenzuron, tepraloxydim, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryne,	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.13 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EUR-L-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	terbutylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachloprid, thiamethoxam, thiodicarb, thiofanox, thiofanox sulfone, thiofanox sulfoxide, thiophanateMe, tolfenpyrad, tolyfluanid, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, tribenuron Me, trichlorfon, tricyclazol, trifloxystrobin, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, tritosulfuron, uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide	
2α. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, κονδυλώδη-ριζωματώδι, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, σταφύλι, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΕ 396/2005 και ΕΕ 600/2010)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 235 γεωργικών φαρμάκων: 2,4 D-ethylhexyl, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, allethrin, amisulbrom, azaconazol, azinphos-Et, azinphos-Me, azoxystrobin, benalaxyd, bendiocarb, benfluralin, bifenoxy, bifenthrin, biphenyl, bitertanol, bromacil, bromocyclen, bromophos (-Me), bromophos-Et, bromopropylate, butafenacil, butralin, captan, carbaryl, carbosulfan, chinomethionate (oxythioquinox), chlordane cis, chlordane trans, chlorfenapyr, chlorfenson (ovex), chlorobenzilate, chloroneb, chlorothalonil, chlorpropham, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, chlorthal-dimethyl (chlorthion), chlozolinate, clamazon, cloquintocet-mexyl, coumaphos, cyanophos, cyfluthrin, cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin-β, cyproconazol, cyprodinil, DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-), DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', DEET, deltamethrin, diazinon, dichlobenil, dichlofenthion, dichlofuanid, dichlorvos, 4,4-DiClbenzophenone, diclobutrazol, diclofop-methyl, dicloran, dieldrin, difenoconazol, diflufenican, dimethenamid, dimethipin, dimethoate, diniconazol, dinitramine, diphenamid, diphenylamine, disulfoton sulfone, dodemorph, endosulfan sulfate, endosulfan-α, endosulfan-β, endrin, EPN, epoxiconazol, EPTC, etaconazol, ethalfluralin, ethion, ethofumesate, ethoxyquin α, etofenprox, etridiazole (terrazole, echomezol), famoxadone, famphur (famophos), fenamidone, fenarimol, fenchlorphos, fennexamid, fenitrothion, fenoxy carb, fenpropothrin, fenpropimorph, fenson, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate, flonicamid, fluchloralin, flucythrinate, fludioxonil, flumetralin, flumioxazin, flupyridifurone, fluquinconazol, flutianil, flutriafol, fluvalinate-τ, folpet, fonofos (dyfonate), formothion, furathiocarb, HCH-α, HCH-β, HCH-γ (lindane), HCH-δ, heptachlor, heptachlor endo-epoxide trans, heptachlor exo-epoxide, hexachlorobenzene (HCB), hexaconazol, indoxacarb, iodofenphos (jodfenphos), ioxynil octanoate, iprobenfos, iprodione, IR3535, isocarbophos, isodrin, isofenphos, isofenphos-Me, isopropalin, kresoxim Me, leptophos, malaixon, malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, mefenpyr-diethyl, metalaxyd, metazachlor, methacryphos, methidathion, methoprene, methoprottryne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, mirex, myclobutanil, nitralin, nitrapyrin, nitrofen, nitrothal-isopropyl, norflurazon, omethoate, o-phenylphenol, oxadiazon, oxyfluorfen, parathion (-Et), parathion-Me, pebulate, pencycuron, pendimethalin, pentachloroaniline, pentachloranisole, permethrin, perthan, phenthionate, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmet, phthalimide, piperonyl butoxide, pirimiphos-Me, procymidone, profenofos, profluralin, propanil, propargite, propazin, propetamphos, prophan, propiconazol, prothiophos, pyraclostrobin, pyridalyl, pyridafenthion, pyrifenoxyphen, quinoxyphen, quintozene, resmethrin, S421, spiomesifen, tebuconazol, tecnazene, tefluthrin, terbacil, terbufos, terbufos sulfone, tetradifon, tetramethrin, tetrasul, TH phthalimide, thionazin, tolclophos-Me, tralomethrin, transluthrin, triadimefon, triadimenol, triallate, triazophos, trichloronate, trifloxystrobin, trifluralin, vinclozolin Οι ουσίες που συνοδεύονται από τα σύμβολα (α), εξαιρούνται της διαπίστευσης μόνο για τα ακόλουθα υποστρώματα: (α) μηλοειδή	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.14 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Στο πορτοκάλι προσδιορίζονται επιπλέον 2 γεωργικά φάρμακα: dicofol pp, dicofol op	
2β. Δημητριακά και όσπρια	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 232 γεωργικών φαρμάκων: 2,4 D-ethylhexyl, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, allelthrin, amisulbrom, azaconazol, azinphos-Et, azinphos-Me, azoxystrobin, benalaxy, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bifenox, bifenthin, biphenyl, bitertanol, bromacil, bromocyclen, bromophos (-Me), bromophos-Et, bromopropylate, butafenacil, butralin, carbaryl, carbosulfan, carboxin, chinomethionate (oxythioquinox), chlordane cis, chlordane trans, chlorfenapyr, chlorfenson (ovex), chlorobenzilate, chloroneb, chlorpropham, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, chlorthal-dimethyl (chlorthion), chlozolinate, clomazone, cloquintocet-mexyl, coumaphos, cyanophos, cyfluthrin, cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin, cypermethrin-α, cyproconazol, cyprodinil, DBCP (dibromo-3-chloropropane, 1,2-), DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', DEET, deltamethrin, diazinon, dichlobenil, dichlofenthion, dichlorvos, 4,4-DiClbenzophenone, diclobutrazol, diclofop-methyl, dicloran, dieldrin, difenoconazol, diflufenican, dimethenamid, dimethipin, dimethoate, diniconazole, dinitramine, diphenamid, diphenylamine, disulfoton, disulfoton sulfone, dodemorph endosulfan sulfate, endosulfan a-, endosulfan b-, endrin, EPN, epoxiconazol, EPTC, etaconazol, ethalfluralin, ethion, ethofumesate, ethoxyquin, etofenprox, etridiazol, famoxadone, famphur (famaphos), fenamidon, fenarimol, fenchlorphos, fennexamid, fenitrothion, fenoxy carb, fenpropothrin, fenpropimorph, fenson, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate, flonicamid, fluchloralin, flucythrinate, fludioxonil, flumetralin, flumioxazin, flupyradifurone, fluquinconazol, flutianil, flutriafol, fluvalinate-τ, fonofos (dyfonate), formothion, furathiocarb, HCH-α, HCH-β, HCH-γ (lindane), HCH-δ, heptachlor, heptachlor endo-epoxide trans, heptachlor exo-epoxide, hexachlorobenzene (HCB), hexaconazol, indoxacarb, iodofenphos (jodfenphos), ioxynil octanoate, iprobenphos, iprodione, IR3535, isocarbophos, isodrin, isofenphos, isofenphos-methyl, isopropalin, kresoxim Me, leptophos, malaoxon, malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, mefenpyr-diethyl, metalaxyl, metazachlor, methacryphos, methidathion, methoprene, methoprotaryne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, mirex, myclobutanil, nitrailin, nitrapyrin, nitrofen, nitrothal-isopropyl, norflurazon, omethoate, o-phenylphenol, oxadiazon, oxyfluorfen, parathion (-Et), parathion-Me, pebulate, pencycuron, pendimethalin, pentachloroaniline, pentachloranisole, permethrin, perthan, phentoate, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmet, piperonyl butoxide, pirimiphos-Me, procymidone, profenofos, profluralin, propanil, propargite, propazine, propetamphos, propham, propiconazol, prothiophos, pyraclostrobin, pyridalyl, pyridafenthion, pyrifenoxy, quinoxyphen, quintozene, resmethrin, S421, spiromesifen, tebuconazol, tecnazene, tefluthrin, terbacil, terbufos, terbufos sulfone, tetradifon, tetramethrin, tetrasul, thionazin, tolclophos Me, tralomethrin, transfluthrin, triadimenol, triallate, triazophos, trichloronate, trifloxystrobin, trifluralin, vinclozolin	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.14 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
2γ. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 239 γεωργικών φαρμάκων: 2,4 D-ethylhexyl, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Allelthrin, Amisulbrom, Amitraz, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxy, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bifenox, Bifenthin, Biphenyl, Bitertanol I+II, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos (-Me), Bromophos-Et, Bromopropylate, Butafenacil, Butralin, Captan, Carbaryl, Carbosulfan, Carboxin, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis (alpha), Chlordane-trans (gamma),	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.14 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl (DCPA,Dacthal), Chlozolinate, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanophos, Cyfluthrin-4p, Cyfluthrin-beta, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin-4p, Cypermethrin-alpha, Cyroconazole, Cyprodinil, DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-), DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', DEET, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil (Dichlorobenzonitrile-2,6), Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlorvos, DiClBnzphnn-4,4, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicloran (Dichloran), Dieldrin, Difenconazol, Diflufenican, Dimethenamid, Dimethipin, Dimethoate, Diniconazole, Dinitramine, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton Sulfone, Dodemorph, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazol, EPTC, Etaconazol I+II, Ethalfluralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etufenprox, Etridiazole (Terrazole, Echomezol), Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxy carb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenvalerate, Flonicamid, Fluciloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flumetralin, Flumioxazin, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flutianil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Folpet, Fonofos, Formothion, Furathiocarb, HCH-α, HCH-β, HCH-γ, HCH-δ, Heptachlor, Heptachlor endo-epoxide trans (isomer A), Heptachlor exo-epoxide (isomer B), Hexachlorobenzene (HCB), Hexaconazol, Indoxacarb, Iodofenphos (Jodfenphos), Ioxynil octanoate, Iprobenfos, Iprodione, IR3535, Isocarbophos, Isodrin, Isafenphos, Isophenphos-methyl, Isopropalin, Kresoxim Me, Leptophos, Malaoxon (metabolite of Malathion), Malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoprene, Methoprottryne, methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Myclobutanil, Nitralin, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon, Omethoate, o-Phenyl phenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin (Penoxaline), Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenthionate, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phthalimide, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Propanil (DCPA), Propargite, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazol, Prothiophos, Pyraclostrobin, Pyridalyl, Pyridaphenthion, pyrifenoxy, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S421 (Octachlorodipropyl ether), Spiromesifen, Tebuconazol, Tecnazene (TCNB), Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos sulfone, Tetradifon, Tetramethrin I+II, Tetrasul, TH Phthalimide, Thionazin, Tolclofos-methyl, Tralomethrin, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazophos, Trichloronat, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin</p>	
2δ. Μη βρώσιμα φύλλα φυτών και δένδρων	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 230 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>2,4 D-ethylhexyl, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Amisulbrom, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Benfuracarb, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol I+II, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos (-Me), Bromophos-Et, Bromopropylate, Butafenacil, Butralin, Carbaryl, Carbosulfan, Carboxin, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis (alpha), Chlordane-trans (gamma), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl (DCPA,Dacthal), Chlozolinate, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanophos, Cyfluthrin-4p, cyfluthrin-β, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin-4p, cypermethrin-α, Cyroconazole, Cyprodinil, DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-), DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-o,p',</p>	<p>Κωδικός μεθόδου: MTD pest.14 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EUR-L-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	DDT-p,p', DEET, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil,(Dichlorobenzonitrile-2,6), Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlorvos, DiClbenzophenone-4,4, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicloran (Dichloran), Dieldrin, Difenoconazol, Diflufenican, Dimethenamid, Dimethipin, Dimethoate, Diniconazole, Dinitramine, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton Sulfone, Dodemorph, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazol, EPTC, Etaconazol I+II, Ethalfluralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole, Echomezol), Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxy carb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenvalerate, Flonicamid, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flumetralin, Flumioxazin, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flutianil, Flutriafol, Fluvalinate-tau, Fonofos, Formothion, Furathiocarb, HCH- α , HCH- β , HCH- γ , HCH- δ , Heptachlor, Heptachlor endo-epoxide (isomer A), Heptachlor exo-epoxide (isomer B), Hexachlorobenzene (HCB), Hexaconazol, Indoxacarb, Iodofenphos (Jodfenphos), Ioxynil octanoate, Iprobenfos, Iprodione, IR3535, Isocarbophos, Isodrin, Isofenphos, Isophenphos-methyl, Isopropalin, Kresoxim Me, Leptophos, Malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoprene, Methoprottryne, methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Myclobutanil, Nitralin, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon, Omethoate, o-Phenyl phenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Pendimethalin (Penoxaline), Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenthroate, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Propanil (DCPA), Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazol, Prothiophos, Pyraclostrobin, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyrifenoxy, Quinoxifen, Quintozene, S421 (Octachlorodipropyl ether), Spiromesifen, Tebuconazol, Tecnazene (TCNB), Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos sulfone, Tetradifon, Tetramethrin I+II, Tetrasul, TH Phthalimide, Thionazin, Tolclofos-methyl, Tralomethrin, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazophos, Trichloronat, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin	
3. α) Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, κονδυλώδη-ριζοματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, σταφύλι, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους	Προσδιορισμός υπολειμμάτων διθειοκαρβαμιδικών γεωργικών φαρμάκων και thiram	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.100 Μέθοδος EN 12396-1: 1998 (χρωμ/τρία συμπλόκου CS2)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκυμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Κανονισμούς ΕΕ 396/2005 και ΕΕ 600/2010) β) φύλλα καπνού νωπά ή αποξηραμένα		
4. Φυτικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά (μεγαλύτερη από 5%) (φυτικά έλαια και λίπη, ελαιούχοι σπόροι (σησάμι, βαμβακόσπορος, σόγια, κ.ά.), διάφορα (ελιές, αβοκάντο, κ.ά.))	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 201 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>acetamiprid, acibenzolar-S-Me, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametryn, atrazine, azoxystrobin, benalaxyd, benomyl, bifenazate, bitertanol, boscalid, bromacil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, cadusaphos, captafol, carbaryl, carbendazim, carbofuran, 3-OH carbofuran, chlordinafop propargyl, chlorfenvinphos, chloridazon, climbazol, clofentezine, clothianidine, coumaphos, 4-CPA, crimidine, cyanazine, cymoxanil, cyproconazol, 2,4D, demeton-S-Me, demeton-S-Me sulfone, desmedipham, desmethyl-pirimicarb, desmethyl-formamido-pirimicarb, desmetryn, diazinon, dichlorprop, dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, diethofencarb, diflubenzuron, dimethoate, dimethomorph e+z, dimoxystrobin, diniconazol, ditalimfos, diuron, DMST, etaconazol, ethofumesate, ethoprophos, etrimfos, famoxadone, fenbuconazol, fenchexamid, fenoxaprop-P-Et, fenoxy carb, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fipronil, fluazifop-Bu, flubendiamide, fludioxonil, flufenacet, fluopicolide, fluorotrimazol, flusilazol, flutriafol, forchlorfenuron (CPPU), fosthiazate, fuberidazol, furalaxyl, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, imidacloprid, indoxacarb, iodosulfuron-Me, iprovalicarb, isazophos, isoproc carb, isoprothiolane, isoproturon, isoxaflutole, kresoxim-Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, MCPA, mecarbam, Mecoprop, mepanipyrim, mepronil, mesosulfuron-Me, metalaxyl, methabenzthiazuron, methacriphos, methidathion, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfox, methomyl, methoxyfenozide, metolcarb, mevinphos, monocrotophos, myclobutanil, β-naphthoxyacetic acid, napropamide, neburon, nicosulfuron, nitralin, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxydemeton-Me, paclbutrazol, paraoxon-Et, paraoxon-Me, parathion-Et, penconazol, phenmedipham, phosalone, phosmamidon, phosmet, picolinafen, picoxystrobin, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimiphos-Et, pirimiphos-Me, prochloraz, profenofos, promecarb, prometryn, propachlor, propanil, propaquizafop, prophan, propiconazol, propoxur, propyzamid, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyrimethanil, quinalphos, quizalofop P-Et, quizalofop-P-tefuryl, rimsulfuron, rotenone, simazine, spirotetramat, sulfentrazone, sulfotep, tebuconazol, tebufenozone, teflubenzuron, tepraloxydim, terbumeton, terbuthryne, terbutylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachlorprid, thiamethoxam, thiodicarb, thiofanox, thiofanox sulfone, thiofanox sulfoxide, thiophanate-Me, tolyfluanid, triadimefon, triadimenol, trichlorfon, tricyclazol, trifloxystrobin, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, uniconazol-P</p> <p>Στα φυτικά έλαια και λίπη προσδιορίζονται επιπλέον 10 γεωργικά φάρμακα:</p> <p>acephate, chlrorantraniliprole, cyprodinil, cyromazin, dipropetryn, methamidophos, metribuzin, prosulfocarb, tebufenpyrad, terbacil</p> <p>Στις ελιές προσδιορίζονται επιπλέον 25 γεωργικά φάρμακα:</p> <p>benthiovalicarb isopropyl, bromoxynil, carfentrazone, chlorantraniliprole, cyazofamid, cyflufenamid, dodine, emamectin benzoate, ethionfencarb, ethirimol, fenamiphos, fluazinam, haloxyfop, imazalil, mesotrione, metrafenone, novaluron, propargite, pymetrozin, spinosynA, spinosynD, spiroxamine, tribenuron-Me, triclopyr, zoxamide</p>	<p>Κωδικός μεθόδου: MTD pest.25</p> <p>Εσωτερική μέθοδος I.C-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EUR-L-FV M6</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
5. Φυτικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά (μεγαλύτερη από 5%) (φυτικά έλαια και λίπη, ελαιούχοι σπόροι (σησάμι, βαμβακόσπορος, σόγια, κ.ά.), διάφορα (ελιές, αβοκάντο, κ.ά.))	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 219 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>2,4 D-ethylhexyl, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, allethrin, amisulbrom, azaconazole, azinphos-Et, azinphos-Me, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benfluralin, bifenox, bifenthin, biphenyl, bitertanol, bromacil, bromocyclen, bromophos (-Me), bromophos-Et, bromopropylate, butafenacil, butralin, carbaryl, chinomethionate (oxythioquinox), chlordanes cis, chlordanes trans, chlorfenapyr, chlorfenson (ovex), chlorobenzilate, chloroneb, chlorothalonil, chlorpropham, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, chlorthal-dimethyl, chlozolinate, clomazon, cloquintocet-mexyl, coumaphos, cyanophos, cyfluthrin, cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin, cypermethrin-α, cyproconazol, cyprodinil, DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', DEET, deltamethrin, diazinon, dichlobenil, dichlofenthion, dichlofuanid, dichlorvos, 4,4-DiClbenzophenone, diclobutrazol, diclofop-Me, dicloran, dieleldrin, difenoconazol, disulfenican, dimethenamid, dimethipin, dimethoate, diniconazol, dinitramine, diphenamid, diphenylamine, disulfoton sulfone, endosulfan-α, endosulfan-β, endosulfan sulfate, endrin, EPN, epoxiconazol, EPTC, etaconazol, ethalfluralin, ethion, ethofumesate, ethoxyquin, etofenprox, etridiazol, famoxadone, famphur (famophos), fenamidon, fenarimol, fenchlorphos, fennhexamid, fenitrothion, fenoxy carb, fenpropothrin, fenson, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate, flonicamid, fluchloral, flucythrinate, fludioxonil, flumetralin, flumioxazin, flupyradifurone, fluquinconazol, flutianil, flutriafol, flvalinate-τ, fonofos (dyfonate), formothion, furathiocarb, HCH-α, HCH-β, HCH-γ (lindane), HCH-δ, heptachlor, heptachlor epoxide endo, heptachlor epoxide exo, hexaconazol, indoxacarb, iodofenphos (jodfenphos), ioxynil octanoate, iprobenphos, iprodione, IR3535, isocarbophos, isofenphos, isofenphos-methyl, isopropalin, kresoxim Me, leptophos, malaoxon, malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, mefenpyr-diethyl, metalaxy, metazachlor, methacryphon, methidathion, methoprotione, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, nitrinal, nitrapyrin, nitrofen, nitrothal-isopropyl, norflurazon, omethoate, o-phenylphenol, oxadiazon, oxyfluorfen, parathion (-Et), parathion-Me, pebulate, pendimethalin, pentachloroaniline, permethrin, perthan, phentoate, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide phosalone, phosmet, piperonyl buroxide, pirimiphos-Me, procymidone, profenofos, profluralin, propanil, propargite, propazin, propetamphos, prophan, propiconazol, prothiophos, pyraclostrobin, pyridalyl, pyridafenthion, pyrifenoxy, quinoxyphen, quintozene, resmethrin, spiromesifen, tebuconazol, tecnazene, tefluthrin, terbacil, terbufos, terbufos sulfone, tetradifon, tetramethrin, thionazin, tolclophos-Me, tralomethrin, transfluthrin, triadimefon, triadimenol, triallate, triazophos, trichloronat, trifloxystrobin, trifluralin, vinclozolin</p> <p>Στα φυτικά έλαια και λίπη προσδιορίζονται επιπλέον 10 γεωργικά φάρμακα:</p> <p>benfuracarb, captan, carbosulfan, folpet, isodrin, pencycuron, pentachloranisole, phthalimide, S421, TH phthalimide</p> <p>Στις ελιές προσδιορίζεται επιπλέον 1 γεωργικό φάρμακο:</p> <p>Fenpropimorph</p>	<p>Κωδικός μεθόδου: MTD pest.26</p> <p>Περιγραφή: εσωτερική πολυ-υπολειμματική μέθοδος με αέρια χρωματογραφία GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M6</p>
6a. Φρούτα και λαχανικά, δημητριακά και όσπρια	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων:</p> <p>chlorate, chlormequat, ethephon, fosetyl-Al, glyphosate, mepiquat, perchlorate, phosphonic acid, fosetyl</p>	<p>Κωδικός μεθόδου: MTD pest.15a</p> <p>Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS βασισμένη στο έγγραφο EURL - SRM, QuPPe-Method,</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Version 9.3
6β. Φρούτα και λαχανικά, δημητριακά και όσπρια	Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων: ethylenothiourea (ETU) & propylenothiourea (PTU)	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.15b Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS βασισμένη στο έγγραφο EURL - SRM, QuPPe-Method, Version 9.3
7. Προιόντα με υψηλή περιεκτικότητα σακχάρων (μέλι, μαρμελάδες φρούτων κ.α.)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων: amitraz, coumaphos, tau-fluvalinate, malathion, bromopropylate, acrinathrin, 1,4-dichlorobenzene Προσδιορισμός υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων: acetamiprid, amitraz και οι μεταβολίτες του DMF και DMPF, carbendazim, chlorfenvinphos, clothianidin, coumaphos, DEET, flumethrin, imidachloprid, malaoxon, malathion, thiachloprid, thiamefoxam	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.16 εσωτερική πολυ- υπολειμματική μέθοδος με αέρια χρωματογραφία GC-MS/MS και υγρή χρωματογραφία I.C.- MS/MS που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
8. Γάλα και μέλι	Προσδιορισμός αντιβιοτικών: Sulfonamides, tetracyclines, penicillin G, penicillin V, chloramphenicol, trimethoprim, natamycin, flumequine, fumagilline, carbadox	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.40 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στα J. Agric. Foods Chem., 2008, Vol 56 (5), p.1553-1559 και J. Chromat. B, 2011, Vol.879 (25), p.2601-2610
9. Δημητριακά και ζωτροφές, κρέατα - ιχθυηρά	Προσδιορισμός αντιβιοτικών: Sulfonamides, tetracyclines, penicillin G, penicillin V, chloramphenicol, trimethoprim, natamycin, flumequine, fumagilline, carbadox	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.41 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στις AOAC 999.16 και AOAC 977.37
10. Ζωτροφές, δημητριακά	Προσδιορισμός κοκκιδιοστατικών	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.110 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στα έγγραφα AB SCIEX 2011, Publication number 4482011-01
11. Τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, δημητριακά και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός K, Na, Ca, Mg	Κωδικός μεθόδου: MTD Me.11 Εσωτερική μέθοδος AAS βασισμένη στην AOAC 985.35

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
12. Τρόφιμα και ζωοτροφές	Προσδιορισμός 18 στοιχείων (ολικών): Al, As, Ca, Cd, K, Sn, Mn, Mg, Pb, Na, Ni, Se, Fe, Hg, P, Cu, Cr, Zn	Κωδικός μεθόδου: MTD Me.81 Εσωτερική μέθοδος, ICP – MS βασισμένη σε α) USFDA, Elemental Analysis Manual, Sect. 4.7, ver.1.2 Feb/2020, (β) EN 17053:2018, (γ) EN 15765:2010
13. Γάλα (νωπό, συμπυκνωμένο, σκόνη)	Aflatoxin M1	Κωδικός μεθόδου: MTD txn.10 AOAC 2000.08 τροποποιημένη (HPLC / FLD)
14. Σταφίδα- σταφύλι, καφές, τριφύλλι, δημητριακά	Προσδιορισμός Ochratoxin A	Κωδικός μεθόδου: MTD txn.20 AOAC 2000.03 τροποποιημένη (HPLC / FLD)
15. Ξηροί καρποί- ελαιούχοι σπόροι, ξηρά φρούτα, φρούτα, λαχανικά δημητριακά, αρτύματα και ζωοτροφές	Προσδιορισμός aflatoxins B1, B2, G1, G2	Κωδικός μεθόδου: MTD txn.30 Εσωτερική μέθοδος (HPLC, post-column derivsn. & FLD)
16. Τρόφιμα	Προσδιορισμός βενζοϊκού και σορβικού οξέος	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.10 Εσωτερική μέθοδος HPLC / DAD
17. Τρόφιμα, σκευάσματα και παιδικές τροφές	Προσδιορισμός Βιταμίνης C	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.11 Εσωτερική μέθοδος HPLC / DAD βασισμένη στην AOAC 984.26
18. Τρόφιμα, ζωοτροφές, σκευάσματα και παιδικές τροφές	Προσδιορισμός Βιταμίνης A και E	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.15 Εσωτερική μέθοδος HPLC / DAD & FLD βασισμένη στις AOAC 2001.13 και 971.30
19. Τρόφιμα, ζωοτροφές, σκευάσματα και παιδικές τροφές	Προσδιορισμός Βιταμίνης D	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.16 Εσωτερική μέθοδος LC- MS/MS βασισμένη στην AOAC 936.14
20. Δημητριακά, όσπρια	Υγρασία και πτητικές ύλες	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.50 Εσωτερική σταθμική μέθοδος σε Θ ~ 130oC, βασισμένη στις ISO 712-2009 και

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		ISO 24557-2009
21. Τρόφιμα και αγροτικά προϊόντα	Προσδιορισμός ολικού αζώτου και πρωτεΐνων	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.20 Εσωτερική μέθοδος, Kjeldahl, βασισμένη στην AOAC 2001.14
22. Τρόφιμα	Προσδιορισμός λιπαρής ύλης	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.30 Εσωτερική μέθοδος με όξινη και αλκαλική υδρόλυση βασισμένη στις AOAC 963.15, 933.05, 948.15, 922.06, 905.02
23. Δημητριακά	Προσδιορισμός Fumonisins B1 & B2	Κωδικός μεθόδου: MTD txn.40a Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS
24. Δημητριακά και ζωοτροφές	Προσδιορισμός aflatoxins B1, B2, G1, G2, ochratoxin A (OTA), zearalenone (ZON), deoxynivalenol (DON), diacetoxyscirpenol (DAS), T-2 και HT-2	Κωδικός μεθόδου: MTD txn.40b Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS βασισμένη στο J. Chromatography A, 1062 (2005), p.209-216
25. Τρόφιμα	Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.91 Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS βασισμένη στο J. Critical Reviews in Analytical Chemistry, Vol 44 (2014), p.107-141
26. Νερά	Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.90 Εσωτερική μέθοδος με LC-MS/MS
27. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.) και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.), προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	Προσδιορισμός 29 στοιχείων (διαλυμένων): Li, Be, B, Na, Mg, Al, P, K, Ca, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Tl, Pb	Κωδικός μεθόδου: MTD Me.80 (α) ISO 17294-2:2016, (β) USEPA 6020A Εσωτερική μέθοδος ICP – MS
28. Νερά πόσιμα και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.)	Προσδιορισμός πτητικών αλογονωμένων υδρογονανθράκων: χλωροφόριο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοφόριο, τριχλωροαιθένιο, τετραχλωροαιθένιο	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.60 Εσωτερική μέθοδος GC/ECD
29. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.) και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.), προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη	Προσδιορισμός 8 πολυαρωματικών υδρογονανθράκων (PAH): benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluranthene, benzo(a)pyrene, indeno (1,2,3-c,d) pyrene, dibenzo (a,h) anthracene, benzo (g,h,i) perylene, benzo(k)fluoranthene	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.70 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C-(EPA 8270)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή κατανάλωση)	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
30. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	Προσδιορισμός Πολυχλωριωμένων Διφαινυλίων (PCBs) και Πολυχλωριωμένων Τριφαινυλίων (PCTs): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 & 2,5-dichloro-p-terphenyl, 2,4,6-trichloro-p-terphenyl, 2,3,5,6-tetrachloro-p-terphenyl, 2,3,4,5,6-pentachloro-p-terphenyl	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.71 Εσωτερική μέθοδος GC-MS βασισμένη στην USEPA 8082A
31. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	Προσδιορισμός Φαινολικών Ενώσεων: phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 2,6- dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dinitrophenol, 4- nitrophenol, 2,3,4,6-tetrachlorophenol, pentachlorophenol, 2-methyl-4,6- dinitrophenol	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.72 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 528
32. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 301 γεωργικών φαρμάκων: abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametoctradin, ametryn, amitraz, atrazine, azadirachtin Na, azoxystrobin, benalaxyd, bendiocarb, benthiovalicarb isopropyl, bifenazate, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butocarboxim sulfoxide, cadusaphos, carbaryl, carbendazim, carbofenothon, carbofuran, carbofuran,3-OH, carboxin, carfentrazoneEt, chlorantraniliprole, chlorsenvinphos, chloridazon, chlorosulfuron, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, cinerin I, cinerin II, clethodim, climbazol, clodinafop propargyl, clofentezine, clothianidine, coumaphos, crimidine, cyanazine, cyazoflamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, DEET, demetonO/S, demeton-S-Me, demeton-S-Mesulfone, desmethrynl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, diethofencarb, difenoconazol, diflubenzuron, dimefox, dimethoate, dimethomorph e+z, dimoxystrobin, diniconazol, dinotefuran, dipropetryn, disulfoton sulfone, disulfoton sulfoxide, diuron, DMF, DMPF, DMST, dodemorph, dodine, emamectin benzoate, etaconazol, ethionfencarb, ethiofencarb sulfoxide, ethirimol, ethofumesate, ethoprophos, etofenprox, etoxazol, etrimfos, fenamiphos, fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide, fenazaquin, fenbuconazol, fenhexamid, fenoxaprop-P-Et, fenoxy carb, fenpropidin, fenpyroximate, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fipronil, fipronil sulfone, florasulam, fluazifop, fluazifop-Bu, fluazinam, flubendiamide, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluorotrimazol, flusilazol, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxad, forchlorfenuron (cppu), fosthiazate, fuberidazol, furalaxyd, furathiocarb, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iodosulfuron Me, ioxynil, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoprocarb, isoprothiolane, isoproturon, isoxaflutole, kresoxim Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mepanipyrim, mepronil, mesosulfuron Me, metaflumizone, metalaxyd, metconazole, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarb sulfoxide, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metolcarb, metrafenone, metribuzin, metsulfuron, mevinphos, monocrotophos, monolinuron, myclobutanil, napropamide, neburon, nicosulfuron, nitenpyram, novaluron, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxathiapiprolin, oxydemeton-Me, paclobutrazol, paraoxon-Et, paraoxon-Me, pebulate, penconazol, penthiopyrad, phenyl-N urea, phorate, phorate sulfone, phorate	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.35 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	sulfoxide, phosalone, phosphamidon, phoxim, picaridin, picolinafen, picoxystrobin, pinoxaden, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimicarb-desmethyl-formamide, pirimicarb-desmethyl, pirimiphos-Et, pirimiphos-Me, prochloraz, profenofos, profoxydim, promecarb, prometryn, propachlor, propamocarb, propanil, propaquizafop, propargite, prophan, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, pymetrozin, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxsulam, quinalphos, quinoxyphen, quizalofop-p-Et, quizalofop-p-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, sethoxydim, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulfentrazone, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, teflubenzuron, tepraloxydim, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryne, terbutylazine, tetrachlorvinphos, tetaconazol, thiabendazol, thiachlorprid, thiamethoxam, thiensulfuron-Me, thiodicarb, thifanox, thifanox sulfone, thifanox sulfoxide, thiophanate-Me, tolfenpyrad, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, tricyclazol, trifloxystrobin, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide	
33. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 166 γεωργικών φαρμάκων: acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, amitraz, azaconazol, azinphos-Et, azinphos-Me, benalaxyl, benfluralin, benfuracarb, bifenox, bifenthrin, bitertanol (2p), bromacil, bromocyclen, bromophos Et, bromophos Me, bromopropylate, butafenacil, carbaryl, chlordane cis, chlordane trans, chlorfenapyr, chlorgenson (ovex), chlorbenzilate, chlorpropham, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, chlorthal-dimethyl, clomazon, cloquintocet-mexyl, cyanophos, cyfluthrin (4p.), cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin (4p.), cypermethrin-α, ciproconazol, DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', deltamethrin, diazinon, dichlofenthion, dichlofuanid, dichlorvos, 4,4-DiClbenzophenone, diclobutrazol, dicloran, dieldrin, difenoconazol, diflufenican, dimethenamid, dimethoate, diniconazol, diphenamid, diphenylamine, endosulfan sulfate, endosulfan a-, endosulfan b-, endrin, EPN, epoxiconazol, etaconazol, ethalfluralin, ethion, ethofumesate, etofenprox, famoxadone, famphur (famophos), fenamidon, fenarimol, fenchlorphos, fenitrothion, fenpropathrin, fenpropimorph, fenson, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate (2p.), fluchloralin, flucythrinate, flumioxazin, fluquinconazol, flutriafol, fluvalinate-τ, fonofos, (dyfonate), HCB, HCH delta, HCH-α, HCH-β, HCH-γ, heptachlor, heptachlor epox. endo, heptachlor epox. exo, iprobenphos, iprodione, isocarbophos, isodrin, isofenphos, isofenphos-methyl, jodfenphos, leptophos, malaoxon, malathion, mefenpyr-diethyl, metalaxyll, metazachlor, methacriphos, methidathion, methoprotphyne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, nitrilan, nitrofen, nitrothal-isopropyl, norflurazon, o-phenylphenol, oxadiazon, oxyfluorfen, parathion (-Et), parathion-Me, pendimethalin, permethrin (2p.), perthan, phentoat, phorate, phosalone, phosmet, piperonyl butoxide, pirimiphos-Me, procymidone, profluralin, propanil, propazin, propetamphos, prophan, prothiophos, pyridafenthion, pyrifenoxy (2p.), quinoxyphen, quintozene, spromesifen, tebuconazol, tefluthrin, terbacil, terbufos, tetradifon, tetramethryne, tetrasul, tolclophos Me, transfluthrin, triadimefon, triallat, triazophos, trichloronate, trifluralin, vinclozolin	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.36 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C
34. Λίπη και Έλαια	Προσδιορισμός 15 πλαστικοποιητών: butylbenzyl phthalate BBP, dibutyl adipate DBA, dibutyl phthalate DBP, diethyl adipate DEA, diethyl phthalate DEP, diethylhexyl adipate DEHA, diethylhexyl phthalate DEHP, diisobutyl adipate DIBA, diisobutyl phthalate DIBP, diisodecyl	Κωδικός μεθόδου: MTD gnr.80 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	phthalate DIDP, diisonyl phthalate DINP, dimethyl phthalate DMP, dioctyl phthalate DOP, tributyl acetyl citrate TBAC, tributyl phosphate TBP.3	
35. Φύλλα καπνού νωπά ή αποξηραμένα	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 86 γεωργικών φαρμάκων: 2,4,5-T, 2,4-D, 3-OH carbofuran, acephate, acetamiprid, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, azoxystrobin, benalaxyl, carbaryl, carbendazim, carbofuran, chlorantraniliprole, chlorfenvinphos, clothianidine, cymoxanil, cyprodinil, demetonSMe, demetonSMesulfone, desmethyl-formamido-pirimicarb, desmethyl-pirimicarb, diazinon, dibrom (naled), dicamba, dichlorvos, diflubenzuron, dimefox, dimethoate, dimethomorph e+z, emamectin, ethoprophos, fenamiphos, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fluazifop-P-Bu, flubendiamide, fludioxonil, fluopicolide, imidacloprid, indoxacarb, malaoxon, malathion, metaflumizone, metalaxyl + metalaxyl-M, methamidophos, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfoxide, methomyl, methoprene, mevinphos (2p), monocrotophos,, napropamide, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxydemeton-Me, paraoxon Et, paraoxon-Me, pebulate, penconazol, phosalone, phosmamidon, phoxim, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimiphos-Me, profenofos, propoxur, pymetrozin, pyrethrin I, pyrethrin II, spirotetramat, tetrachlorvinphos, thiachlorprid, thiamethoxam, thiophanate-Me, triadimefon, triadimenol, trichlorfon, triflumuron, vamidothion	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.13 Εσωτερική μέθοδος LC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
36. Φύλλα καπνού νωπά ή αποξηραμένα	Προσδιορισμός υπολειμμάτων 88 γεωργικών φαρμάκων: acibenzolar-S-Me, alachlor, aldrin, azinphos-Et, azinphos-Me, benalaxyl, benfluralin, bifenthrin, bromophos-Me, butralin, carbaryl, chinomethionate, chlordane cis, chlordane trans, chlorothalonil, chlorpyriphos (-Et), chlorpyriphos-Me, chlorthal-dimethyl, clamazon, cyfluthrin (4isom), cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin (4isom), cypermethrin-α, DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', deltamethrin, diazinon, dibromochloropropane, dichlorvos, dicloran, dieldrin, dimethoate, diphenamid, disulfoton, endosulfan-α, endosulfan-β, endosulfan sulfate, endrin,, etridiazol, famoxadone, fenamidon, fenchlorphos, fenitrothion, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate,, flucythrinate, flumetralin, fonofos, formothion, HCH-α, HCH-β, HCH-γ, HCH-δ, heptachlor, heptachlor epoxide endo, heptachlor epoxide exo, hexachlorobenzene (HCB), iprodione, isopropalin, malaoxon, malathion, methidathion, methoprene, methoxychlor, metolachlor, mevinphos, mirex, nitrofen, parathion (-Et), parathion-Me, pebulate, pendimethalin, permethrin, phorate, phosalone, piperonyl butoxide, pirimiphos-Me, tefluthrin, terbufos, thionazin, tralomethrin, trifluralin	Κωδικός μεθόδου: MTD pest.14 Εσωτερική μέθοδος GC-MS/MS, που βασίζεται στο έγγραφο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
37. Δημητριακά	1. Προσδιορισμός ωχρατοξίνης A 2. Προσδιορισμός Αφλατοξίνων G1, G2, B1, B2	Εσωτερική μέθοδος E XM001/HPLC/FD Εσωτερική μέθοδος E XM002/HPLC/FD
38. Ξηροί Καρποί	Προσδιορισμός Αφλατοξίνων G1, G2, B1, B2	Εσωτερική μέθοδος E XM003/HPLC/FD
39. Γάλα	Προσδιορισμός Αφλατοξίνης M1	Εσωτερική μέθοδος E XM037/HPLC/FD
40. Μέλι	1. Προσδιορισμός δείκτη διαστάσης σε μέλι 2. Προσδιορισμός HMF (υδροξυμεθυλοφουρφουράλης) σε μέλι	Εσωτερική μέθοδος E XM004 βασισμένη στη βιβλιογραφία: International Honey Commission 6.2 Phadebas Εσωτερική μέθοδος E XM041 βασισμένη στη

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		βιβλιογραφία: J.W. White: Spectrophotometric Method for Hydroxymethylfurfural in Honey, J. Ass. Off. Anal. Chem. 62, 509 (1979)
	3. Γυρεοσκοπική ανάλυση (θυμάρι)	Εσωτερική μέθοδος E_XM029 βασισμένη στη βιβλιογραφία: - Methods of Melissopalynology J. Louveaux, Anna Maurizio & G. Vorwohl
	4. Σάκχαρα	Εσωτερική μέθοδος E_XM044 βασισμένη στην AOAC 977.2
41. Κρέας και προϊόντα κρέατος Κρεατοσκευάσματα	1. Προσδιορισμός λιπαρών	Εσωτερική μέθοδος E_XM017 βασισμένη στο: ISO 1443:1973
	2. Προσδιορισμός ολικού αζώτου (Kjeldahl)	Εσωτερική μέθοδος E_XM015 βασισμένη στο ISO 937:1978
	3. NO ₂ σε κρέατα και κρεατοσκευάσματα	Εσωτερική μέθοδος E_XM030 βασισμένη στο: ISO 2918:1975
	4. NO ₃ σε κρέατα και κρεατοσκευάσματα	Εσωτερική μέθοδος E_XM030 βασισμένη στο: ISO 3091:1975
	5. Τέφρα	Εσωτερική μέθοδος E_XM036 Βασισμένη στη Μέθοδο Γ.2/Κώδικας Τ & Π Μέρος Β'
	6. Υγρασία με ξήρανση	Εσωτερική μέθοδος E_XM040 βασισμένη στη Μέθοδο Γ.1 /Κώδικας Τ & Π Μέρος Β'
	7. Χλωριούχο νάτριο	Εσωτερική μέθοδος E_XM039 βασισμένη στο CGL-SLT.03 AOAC
	8. Σάκχαρα	Εσωτερική μέθοδος E_XM043 βασισμένη στην AOAC 977.20
42. Τρόφιμα πλην αλκοολούχων ποτών, οίνων, σταφυλιών, μύρτιλων και ξυδιού	Ολικό θειώδες	Εσωτερική μέθοδος E_XM035 βασισμένη στη Μέθοδο Δ.2/Κώδικας Τ & Π Μέρος Β', Ογκομετρικά
43. Τρόφιμα πλήν βρεφικών τροφών και λιπών- ελαίων	1. Προσδιορισμός Cd	Εσωτερική μέθοδος E_XM045 βασισμένη στό EN13805:2014

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός Pb	Εσωτερική μέθοδος E_XM087 βασισμένη στο EN13805:2014
44. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	Εσωτερική μέθοδος E_XM025 βασισμένη στην Journal of Chromatography A, 1116 (2006) 209-216
	2. Προσδιορισμός ασκορβικού οξέος	Εσωτερική μέθοδος E_XM088
45. Χυμοί και Προϊόντα Φρούτων, Λαχανικών και Αναψυκτικά	Προσδιορισμός βενζοϊκού η/και σορβικού οξέος	Εσωτερική μέθοδος E_XM034 βασισμένη στην ISO 22855:2008
46. Επιφανειακά Νερά	Προσδιορισμός Καδμίου	Εσωτερική μέθοδος E_XM009 με AAS
47. Πόσιμα νερά	1. Μέτρηση ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος E_XM012 βασισμένη στην APHA 2510
	2. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων σε πόσιμα και υπόγεια νερά	Εσωτερική μέθοδος E_XM019 βασισμένη στην APHA 4500-NO3 B
48. Φυτικά λίπη & έλαια Ελαιόλαδο - Πυρηνέλαια	1. Προσδιορισμός ελεύθερων λιπαρών οξέων – εν ψυχρώ μέθοδος (οξύτητα)	COI/T.20/Doc. No 34/Rev. 1 2017
	2. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	COI/T.20/Doc. No 35/Rev. 1 2017
	3. Φασματοφωτομετρική εξέταση υπεριώδους (K270, K232, ΔΚ)	COI/T.20/Doc. No 19/Rev. 5 2019
	4. Προσδιορισμός στερολών	Εσωτερική μέθοδος E_XM079 βασισμένη στο COI/T.20/ Doc. No 26/Rev. 5 June 2020
49. Κεραμικά αντικείμενα που πρόκειται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα	1. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης Μολύβδου (Pb)	Εσωτερική μέθοδος E_XM060 βασισμένη στο άρθρο 25 του Κ.Τ.Π.
	2. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης Καδμίου (Cd)	Εσωτερική μέθοδος E_XM060 βασισμένη στο άρθρο 25 του Κ.Τ.Π.
50. Χαρτί – Χαρτόνι	1. Προσδιορισμός περιεκτικότητας Μολύβδου (Pb)	Εσωτερική μέθοδος E_XM051 βασισμένη στο άρθρο 24 Κ.Τ.Π.
	2. Προσδιορισμός περιεκτικότητας Καδμίου (Cd)	Εσωτερική μέθοδος E_XM051 βασισμένη στο άρθρο 24 Κ.Τ.Π.
	3. Προσδιορισμός περιεκτικότητας Υδραργύρου (Hg)	Εσωτερική μέθοδος E_XM085 βασισμένη στο ΑΡΘΡΟ 24 Κ.Τ.Π.
	4. Προσδιορισμός πενταχλωροφαινόλης (PCP)	Εσωτερική μέθοδος E_XM091 βασισμένη στο ISO 15320:2011
	5. Προσδιορισμός εκχυλιζόμενων μετάλλων Μολύβδου (Pb) και Καδμίου (Cd)	Εσωτερική μέθοδος

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		E_XM084 βασισμένη στο BfR XXXVI
51. Υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σ' επαφή με τρόφιμα	1. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με ολική εμβάπτιση	EN 1186-3/2022
	2. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με κελί	EN 1186-5/2022
	3. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με πλήρωση αντικειμένου	EN 1186-9/2022
	4. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με ολική εμβάπτιση	EN 1186-2 /2022
	5. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με κελί	EN 1186-4/2022
	6. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με πλήρωση αντικειμένου	EN 1186-8/2022
	7. Ολική μετανάστευση σε υποκατάστατα προσομοιωτή Δ2 (αιθανόλη 95% & ισοοκτάνιο) με τις ακόλουθες τεχνικές: εμβάπτιση, κελί και πλήρωση.	EN 1186-14:2022
	8. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή E (Πολυ(2,6-διφαινυλο-π-φαινυλενοξείδιο - Tenax®))	EN 1186-13:2002 & EN 14338:2003
	9. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης Μολύβδου (Pb) και Καδμίου (Cd) σε προσομοιωτή B (3% Οξικό οξύ)	Εσωτερική μέθοδος E_XM086 βασισμένη στο EN1186:2022
	10. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης φθαλικών εστέρων σε προσομοιωτή Δ2 (Φυτικό έλαιο): DBP: Dibutyl Phthalate BBP: Benzyl-butyl Phthalate DEHP: Bis (2-ethylhexyl) phthalate DEHA: Dicyclohexyl Phthalate	Εσωτερική μέθοδος E_XM089 βασισμένη στο EN1186:2022
52. Στερεά απόβλητα και παραπροϊόντα βιομηχανιών	Δοκιμή A12 - Αναφλεξιμότητα (σε επαφή με νερό)	Εσωτερική μέθοδος E_XM026 βασισμένη στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 440/2008
53. Απόβλητα	1. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS)	Εσωτερική μέθοδος E_XM013 βασισμένη στην APHA 2540D
	2. Προσδιορισμός Χημικά απαιτούμενου οξυγόνου (COD)	Εσωτερική μέθοδος E_XM018 βασισμένη στην APHA 5220D

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1. Τρόφιμα	1. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών <i>Escherichia coli</i> 2. Καταμέτρηση κοαγκουλάση -θετικών σταφυλόκοκκων (<i>Staphylococcus aureus</i> και άλλα είδη) 3. Καταμέτρηση των εντεροβακτηριοειδών 4. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30°C 5. Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> 6. Ανίχνευση <i>Listeria</i> spp.	ISO 16649-2:2001 ISO 6888-1:2021 ISO 21528-2:2017 ISO 4833-1:2013 ISO 4833-2:2013 ISO 11290-1:2017 ISO 11290-1:2017
2. Τρόφιμα με aw ≤ 0,95	Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	ISO 21527-2:2008
3. Τρόφιμα με aw > 0,95	Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	ISO 21527-1:2008
4. Τρόφιμα και ζωτροφές	Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1: 2017/ Amd 1:2020
5. Κονσερβοποιημένα προϊόντα και όμοια, συντηρημένα σε γυάλινο και χάρτινο περιέκτη	Έλεγχος σταθερότητας	NF V 08 – 408: 1997
6. Τρόφιμα - Κονσερβοποιημένα Τρόφιμα Τρόφιμα έτοιμα προς βρώση	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών	ISO 4832:2006
	2. Καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937:2004
	3. Καταμέτρηση Clostridia sulfate	ISO 15213:2003
	4. Καταμέτρηση <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932:2004
7. Πόσιμα νερά	1. Καταμέτρηση συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 22 ± 2 °C και 36 ± 2 °C	ISO 6222:1999
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση της <i>Escherichia coli</i> και ολικών κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014/Amd1:2016
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση της <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
8. Περιττωματικά υλικά και δείγματα σταδίου πρωτογενούς παραγωγής	Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1: 2017/ Amd 1:2020
9. Περιβαλλοντικά δείγματα – δείγματα επιφανειών (swab)	1. Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1: 2017/ Amd 1:2020
	2. Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017
	3. Ανίχνευση <i>Listeria</i> spp.	ISO 11290-1:2017

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μοριακές Δοκιμές		
1. Σόγια: Σπόροι σποράς, τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), λιπαρά τρόφιμα (λεκιθίνη, ακατέργαστα έλαια), ζωοτροφές	Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S, της αλληλουχίας τερματισμού NOS, της αλληλουχίας CTP2-CP4EPSPS, του γονιδίου pat και του γονιδίου bar για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Κωδικός μεθόδου: MTD GMO.10 Εσωτερική μέθοδος με: REAL TIME PCR βασισμένη στα: α) ISO 21569:2005/ Amd1:2013, β) ISO 21570:2005 και γ) Grohmann L. et al, J Agric Foods Chem 2009, 57:8913-8920 δ) Verginelli D. et al, J Sci Foods Agric (2020); 100: 2121-9 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005) Απομόνωση DNA από λιπαρά τρόφιμα: μέθοδος εξανίου (Wurz A. et al, Dtsch. Lebensm. Rundsch. 1998, 94 pp. 159–161)
2. Αραβόσιτος: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές		
3. Βαμβάκι: Σπόροι (και σποράς), ζωοτροφές	Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S και της αλληλουχίας τερματισμού NOS, της αλληλουχίας CTP2-CP4EPSPS, του γονιδίου PAT και του γονιδίου BAR, για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Κωδικός μεθόδου: MTD GMO.11 Εσωτερική μέθοδος με: Real Time PCR: βασισμένη στα: α) ISO 21569:2005/ Amd1:2013 και β) EUR 24526 EN γ) Grohmann L. et al, J Agric Foods Chem 2009, 57:8913-8920 δ) Verginelli D. et al, J Sci Foods Agric (2020); 100: 2121-9 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005)
4. Ρύζι: Τρόφιμα (πρωτογενές ρύζι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές	Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Κωδικός μεθόδου: MTD GMO.12 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR, βασισμένη στα: α) ISO 21570:2005 β) CRLVL05/04VP Community Reference Laboratory for GM Foods and Feed (09/06/06) και Απομόνωση DNA:

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005)
5. Αραβόσιτος: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές	Ποσοτικός προσδιορισμός του υποκινητή CaMV 35S σε καλαμπόκι	Κωδικός μεθόδου: MTD GMO.20 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR, βασισμένη στο ISO 21570:2005 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005)
6. Σόγια: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), λιπαρά τρόφιμα (λεικιθίνη, ακατέργαστα έλαια), ζωοτροφές	Ποσοτικός προσδιορισμός γενετικά τροποποιημένης Roundup Ready σόγιας (GTS 40-3-2)	Κωδικός μεθόδου: MTD GMO.21 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR, βασισμένη στο ISO 21570:2005 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005) Απομόνωση DNA από λιπαρά τρόφιμα: μέθοδος εξανίου (Wurz A. et al, Dtsch. Rundsch. 1998, 94 pp. 159–161)
7. Ζωοτροφές και πρώτες ύλες ζωοτροφών	Ανίχνευση DNA μηρυκαστικών	Κωδικός μεθόδου: MTD ANML.20 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη στο EURL-AP Standard Operating Procedures
8. Κρέας και προϊόντα κρέατος, ζωοτροφές	Ανίχνευση DNA Αλόγου	Κωδικός μεθόδου: MTD ANML.10 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη στο Laube I. et al, Int J Foods Sci Technol (2007);42:9-17 και Jonker K.M. et al, Food Addit Contam (2008);25(5): 527-533
9. Κρέας και προϊόντα κρέατος, ζωοτροφές	Ανίχνευση DNA Χοίρου	Κωδικός μεθόδου: MTD ANML.30 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη στο Laube I. et al, Int J Foods Sci Technol (2007);42:9-17 και Koppel R. et al, Eur Food Res Technol (2008)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		227:1199-1203
10. Κρέας και προϊόντα κρέατος, ζωοτροφές	Ανίχνευση DNA Κοτόπουλου 	Κωδικός μεθόδου: MTD ANML.40 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR βασισμένη στο Laube I. et al, Int J Foods Sci Technol (2007);42:9-17 και Jonker K.M. et al, Food Addit Contam (2008);25(5): 527-533
11. Λευκό τυρί (φέτα)	Ημιποστικός προσδιορισμός αγελαδινού γάλακτος με Real Time PCR	Κωδικός μεθόδου: MTD ANML.50 Εσωτερική μέθοδος με Real-Time PCR

Ανοσοχημικές Δοκιμές

1. Τρόφιμα	1. Ποσοτικός προσδιορισμός γλουτένης	Κωδικός μεθόδου: MTD ALGN.10 1. ΕΛΟΤ EN 15633.01: 2019, 2. Enzyme immunoassay (Ridascreen gliadin, R-Biopharm, AOAC RI 120601)
2. Τρόφιμα	2. Ανίχνευση και Ποσοτικός προσδιορισμός φουντουκιού	Κωδικός μεθόδου: MTD ALGN.20 ELOT EN 15633.01:2019, ELOT EN 15633.02:2013

Οργανοληπτικές δοκιμές

1. Υλικά συσκευασίας	Μέθοδοι αξιολόγησης τροποποιήσεων των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των τροφίμων από υλικά συσκευασίας	ISO 13302:2003
2. Τρόφιμα	Οργανοληπτικός έλεγχος τροφίμων για αξιολόγηση (προσδιορισμός και επαλήθευση) της διάρκειας ζωής των τροφίμων	ISO 16779:2015
3. Ελαιόλαδο	Οργανοληπτική εξέταση παρθένου ελαιολάδου	COI/T.20/Doc. No 15/Rev. 10 2018

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου – Νικήτα 10, Πειραιάς
 Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Η. Μασαβέτας, Μ. Βαμβακά, Αθ. Αλεξανδροπούλου,
 Απ. Ενωτιάδης, Π. Πουλημενάκος, Σ. Μεγρέμη,
 Ι. Βασιλακοπούλου, Α. Χαραλαμπακόπουλος, Λ. Φούντας

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο, με ημερομηνία 06.03.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 195-9, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις
08.03.2025.

Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 2024

