

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 195-9

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

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

τα

Εργαστήρια Δοκιμών

«QACS Ltd»

&

«QACSFOOD»

της

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ Ε.Π.Ε.**

στη Μεταμόρφωση Αττικής και στον Πειραιά

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

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

Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 2024



Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/B13 του Πιστοποιητικού Αρ. 195-9

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

QACSF00D

της

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ε.Π.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
<p>Ια. 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)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 370 γεωργικών φαρμάκων: abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametocradin, ametryn, amidosulfuron, amitraz, atrazine, azadirachtin, azamethiphos, azimsulfuron, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benomyl, bentazone, benthiovalicarb isopropyl, benzovindiflupyr, bifenazate (α), bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butocarboxim sulfoxide, cadusaphos, carbaryl, carbenfenthiol, carbofenthiol, carbofuran, 3-OH carbofuran, carfentrazone, carpropamide, chloransulam, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlordanifop propargyl, chlorfenvinphos, chloridazon, chlorosulfuron (-), chlorotoluron, chloroxuron, chromafenozide, clethodim, climbazol, clofentezine, clothianidine, coumaphos, 4-CPA, crimidine, cyanazine, cyantraniliprole, cyazofamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyflumetofen, cymoxanil, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, 2,4-D, DEET, demeton O/S, demeton SMe, demeton SMesulfone, 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, fenchlorphos oxon, fenhexamid, fenobucarb (Baycarb), fenoxaprop-P-Et, fenoxycarb, fenpropidin, fenpyrazamine, fenpyroximate, fensulfothion, fenthion, fenthion oxon, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fipronil, fipronil desulfinyl, fipronil sulfone, flazasulfuron, florasulam, fluazifop, fluazifop-Bu, fluazinam, flubendiamide,</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM113/ LC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, fluometuron, fluopicolide, fluopyram, fluorotrimazol, fluoxastrobin, flurochloridone, flusilazol, fluthiacet-methyl, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluxapyroxad, forchlorfenuron (CPPU), formetanate HCl, fosthiazate, fuberidazol, furalaxyl, furathiocarb, halofenozide, halosulfuron-methyl, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imazamethabenz-methyl, imidacloprid, Imiprothrin, indoxacarb, iodosulfuron-Me, ioxynil, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoprocarb, 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, mesotrione, metaflumizone, metalaxyl, metamitron, metconazole, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarb sulfone, methiocarb sulfoxide, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metobromuron, 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, paclobutrazol, paraoxon Et, paraoxon-Me, 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, piperonyl butoxide, pirimicarb, pirimiphos-Et, pirimiphos-Me, prallethrin, prochloraz, profenofos, profoxydim, promecarb, prometryn, propachlor, propamocarb, propanil, propaquizafop, propargite, propham, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, prosulfuron, pymetrozin, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxsulam, quinalphos, quinochlorim, quizalofop, quizalofop-P-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, sethoxydim, siduron, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulcotrione, sulfentrazone, sulfosulfuron, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, tebuthiuron, teflubenzuron, tembotrione, tepp-A, tepraloxydim, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryn, terbuthylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachloprid, 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>	
<p>Γβ. Δημητριακά και όσπρια</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 369 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aldicarb, aldicarbsulfone, aldicarbsulfoxide, ametocradin, ametryn, amidosulfuron, amitraz, asulam, atrazine, azadirachtin Na, azamethiphos, azimsulfuron (IN A8947), azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benomyl, bentazone, benthiovalicarb isopropyl, benzovindiflupyr, bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, cadusaphos, captafol, carbaryl, carbendazim, carbofenothion, carbofuran, 3-OH carbofuran, carfentrazoneEt, carpropamide, chloransulam, chlorbromuron, chlordinafoppropargyl, chlorfenvinphos, chloridazon,</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM113/LC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>chlorosulfuron (-), chlorotoluron, chloroxuron, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chloranthraniliprole, chromafenozide, climbazol, clofentezine, clothianidine, coumaphos, 4-CPA, cppu, 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, ediphenphos, 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, fenoxycarb, 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, isoprocab, isoprothiolane, isoproturon, isoxaben, isoxadifen-ethyl (AE F122006), isoxaflutole, isoxathion, ivermectinB1a, kresoxim-Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaixon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mecoprop, mefenacet, mepanipyrim, mephosfolan, mepronil, mesosulfuron-Me, mesotrione, metaflumizone, metalaxyl, metamitron, metconazole, methabenzthiazuron, methacriphos, methamidophos, methidathion, methiocarb, methiocarbsulfone, methiocarbsulfoxide, methomyl, methoprene, methoxyfenozide, metobromuron, 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, propham, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, prosulfuron, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxsulam, quinalphos, quinochloramine, quinoxiphen, quizalofop, quizalofop-P-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, siduron, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirodiclofen, spiromesifen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulcotrione, sulfentrazone, sulfosulfuron, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, 2,4,5-T, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, tebuthiuron, teflubenzuron, tembotrione, tepp-A, tepraloxydim, terbufos, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryn, terbuthylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachloprid, thiamethoxam, thifensulfuron-Me, thiodicarb, thiofanox, thiofanoxsulfone, thiofanoxsulfoxide, 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, trifloxystrobin, trifloxysulfuron, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, tritosulfuron (-), uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide	
Ιγ. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 302 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>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, carbofenothion, 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, desmethryn, 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, DMPF, 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 (cpgu), formetanate HCl, fosthiazate, fuberidazol, furalaxyl, furathiocarb, haloxyfop, haloxyfop-p-Me, heptenophos, hexaconazol, hexaflumuron, hexazinon, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iodosulfuron Me, iprovalicarb, isazophos, isofetamid, isoprocab, isoprothiolane, isoproturon, isoxaflutole, jasmolin I, jasmolin II, kresoxim Me, lenacil, linuron, lufenuron, malaixon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mepanipyrim, mepronil, mesosulfuron Me, metaflumizone, metalaxyl, 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, picoxystrobin, 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, quinoxiphen, quizalofop p-Et, quizalofop-P-tefuryl, resmethrin, rotenone, sethoxymid, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spiroadiclofen, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulfentrazone, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, teflubenzuron, tepraloxydim, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryn,</p>	Εσωτερική μέθοδος E_XM113/LC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	terbuthylazine, 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	
<p>2α. Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό</p> <p>(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)</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 235 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>2,4 D-ethylhexyl, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, allethrin, amisulbrom, azaconazol, azinphos-Et, azinphos-Me, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benfluralin, bifenox, 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, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chlorthal-dimethyl (chlorthion), chlozolate, clomazon, 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, dichlofluanid, 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, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, fenpropimorph, fenson, fenthion, fenthion sulfone, fenthion sulfoxide, fenvalerate, flonicamid, fluchloralin, flucythrinate, fludioxonil, flumetralin, flumioxazin, flupyradifurone, 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, malaaxon, malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, mephenpyr-diethyl, metalaxyl, metazachlor, methacriphos, methidathion, methoprene, methoprotryne, 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, phenthoate, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide, phosalone, phosmet, phthalimide, piperonyl butoxide, pirimiphos-Me, procymidone, profenofos, profluralin, propanil, propargite, propazin, propetamphos, propham, propiconazol, prothiophos, pyraclostrobin, pyridalyl, pyridafenthion, pyrifenox α, quinoxiphen, quintozone, resmethrin, S421, spiromesifen, 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</p> <p>Οι ουσίες που συνοδεύονται από τα σύμβολα (α), εξαιρούνται της διαπίστευσης μόνο για τα ακόλουθα υποστρώματα: (α) μηλοειδή</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM114/ GC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Στο πορτοκάλι προσδιορίζονται επιπλέον 2 γεωργικά φάρμακα: dicofof pp, dicofof op	
2β. Δημητριακά και όσπρια	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 232 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>2,4 D-ethylhexyl, acetochlor, acibenzolar-S-Me, aclonifen, acrinathrin, alachlor, aldrin, allethrin, amisulbrom, azaconazol, azinphos-Et, azinphos-Me, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, bifenox, bifenthrin, 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, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-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 (famophos), fenamidon, fenarimol, fenchlorphos, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, 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, malaixon, malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, mefenpyr-diethyl, metalaxyl, metazachlor, methacriphos, methidathion, methoprene, methoprotetryne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, mirex, myclobutanil, nitalin, 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, pyrifenox, quinoxiphen, quintozone, resmethrin, S421, spiromesifen, tebuconazol, tecnazen, tefluthrin, terbacil, terbufos, terbufos sulfone, tetradifon, tetramethrin, tetrasul, thionazin, tolclorophos Me, tralomethrin, transfluthrin, triadimefon, triadimenol, triallate, triazophos, trichloronate, trifloxystrobin, trifluralin, vinclozolin</p>	Εσωτερική μέθοδος E_XM114/ GC-MS/MS, βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
2γ. Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 239 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>2,4 D-ethylhexyl, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Allethrin, Amisulbrom, Amitraz, 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, Captan, Carbaryl, Carbosulfan, Carboxin, Chinomethionate (Oxythioquinox), Chlordane-cis (alpha), Chlordane-trans (gamma),</p>	Εσωτερική μέθοδος E_XM114/ GC-MS/MS βασισμένη στο 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), Chlozolate, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanophos, Cyfluthrin-4p, Cyfluthrin-beta, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin-4p, Cypermethrin-alpha, Cyproconazole, 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, Difenoconazol, Diflufenican, Dimethenamid, Dimethipin, Dimethoate, Diniconazole, Diniramine, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton Sulfone, Dodemorph, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazol, EPTC, Etaconazol I+II, Ethalfuralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoxyquin, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole, Echomezol), Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenvalerate, Flonicamid, Fluchloralin, 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, Isocarbofos, Isodrin, Isofenphos, Isophenphos-methyl, Isopropalin, Kresoxim Me, Leptophos, Malaoxon (metabolite of Malathion), Malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoprene, Methoprotryne, 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, Phenthoate, 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: 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), Chlozolate, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanophos, Cyfluthrin-4p, cyfluthrin-β, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin-4p, cypermethrin-α, Cyproconazole, Cyprodinil, DBCP (Dibromo-3-chloropropane, 1,2-), DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-o,p',</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM114/ GC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>DDT-p,p', DEET, Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, (Dichlorobenzonitrile-2,6), Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlorvos, DiClbenzophenone-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, Etofenprox, Etridiazole (Terrazole, Echomezol), Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenoxycarb, 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, Isufenphos, Isophenphos-methyl, Isopropalin, Kresoxim Me, Leptophos, Malathion, MCPA-ethylhexyl, MCPA-methyl, MCPA-thioethyl, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoprene, Methoprotryne, methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Myclobutanil, Nitalin, Nitrpyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon, Omethoate, o-Phenyl phenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Pendimethalin (Penoxaline), Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenthoate, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Propanil (DCPA), Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazol, Prothiophos, Pyraclostrobin, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyrifenox, 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</p>	
<p>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</p>	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων διθειοκαρβαμιδικών γεωργικών φαρμάκων και thiram</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM100/ EN 12396-1: 1999 (χρωμ/τρία συμπλόκου CS2)</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	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, benalaxyl, 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, fenhexamid, fenoxaprop-P-Et, fenoxycarb, 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, isoprocab, 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, nitalin, nuarimol, ofurace, omethoate, oxadixyl, oxamyl, oxydemeton-Me, paclobutrazol, 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, tebufenozide, teflubenzuron, tepraloxydim, terbumeton, terbuthryn, terbuthylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachloprid, 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, chlroranthraniliprole, 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>	Εσωτερική μέθοδος E_XM117/ LC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M6

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>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>	<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, bifenthrin, biphenyl, bitertanol, bromacil, bromocyclen, bromophos (-Me), bromophos-Et, bromopropylate, butafenacil, butralin, carbaryl, chinomethionate (oxythioquinox), chlordane cis, chlordane trans, chlorfenapyr, chlorfenson (ovex), chlorobenzilate, chloroneb, chlorothalonil, chlorpropham, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chlorthal-dimethyl, chlozolate, 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, dichlofluanid, dichlorvos, 4,4-DiClbenzophenone, diclobutrazol, diclofop-Me, dicloran, dieldrin, difenoconazol, diflufenican, 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, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, 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 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, metalaxyl, metazachlor, methacriphos, methidathion, methoprotetryne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, nitralin, nitrapyridin, nitrofen, nitrothal-isopropyl, norflurazon, omethoate, o-phenylphenol, oxadiazon, oxyfluorfen, parathion (-Et), parathion-Me, pebulate, pendimethalin, pentachloroaniline, permethrin, perthan, phenthoate, phorate, phorate sulfone, phorate sulfoxide phosalone, phosmet, piperonyl buroxiide, pirimiphos-Me, procymidone, profenofos, profluralin, propanil, propargite, propazin, propetamphos, propham, propiconazol, prothiophos, pyraclostrobin, pyridalyl, pyridafenthion, pyrifenox, quinoxiphen, quintozone, 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>Εσωτερική μέθοδος E_XM118/ GC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M6</p>
<p>6. Φρούτα και λαχανικά, δημητριακά και όσπρια</p>	<p>1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων:</p> <p>chlorate, chlormequat, ethephon, fosetyl-AI, glyphosate, mepiquat, perchlorate, phosphonic acid, fosetyl</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος E_XM115 §A/ LC-MS/MS βασισμένη στο EURL-SRM, QuPPE-Method, Version 9.3</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων πολικών φυτοφαρμάκων: ethylenothiurea (ETU) & propylenothiurea (PTU)	Εσωτερική μέθοδος E_XM115 §B/ LC-MS/MS βασισμένη στο EURL -SRM, QuPPE-Method, Version 9.3
7. Προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σακχάρων (μέλι, μαρμελάδες φρούτων κ.α.)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων: amitraz, coumaphos, tau-fluvalinate, malathion, bromopropylate, acrinathrin, 1,4-dichlorobenzene	Εσωτερική μέθοδος E_XM116/ GC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
	2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων: acetamiprid, amitraz και οι μεταβολίτες του DMF και DMPF, carbendazim, chlorfenvinphos, clothianidin, coumaphos, DEET, flumethrin, imidachloprid, malaoxon, malathion, thiachloprid, thiamethoxam	Εσωτερική μέθοδος E_XM116/ LC-MS/MS βασισμένη στο 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	Εσωτερική μέθοδος E_XM121/ 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 ζωοτροφές, κρέατα - ιχθυηρά	Προσδιορισμός αντιβιοτικών: Sulfonamides, tetracyclines, penicillin G, penicillin V, chloramphenicol, trimethoprim, natamycin, flumequine, fumagilline, carbadox	Εσωτερική μέθοδος E_XM122/ LC-MS/MS βασισμένη στις AOAC 999.16 και AOAC 977.37
10. Ζωοτροφές, δημητριακά	Προσδιορισμός κοκκιδιοστατικών	Εσωτερική μέθοδος E_XM110/ LC-MS/MS βασισμένη στα AB SCIEX 2011, Publication number 4482011-01
11. Τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, δημητριακά και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός K, Na, Ca, Mg	Εσωτερική μέθοδος E_XM107/ AAS βασισμένη στην AOAC 985.35
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	Εσωτερική μέθοδος E_XM109/ 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)	Προσδιορισμός Αφλατοξίνης M1	Εσωτερική μέθοδος E_XM037/ HPLC-FLD βασισμένη στο ISO 14501:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
14. Σταφίδα- σταφύλι, καφές, τριφύλλι, δημητριακά	Προσδιορισμός Ochratoxin A	Εσωτερική μέθοδος E_XM001/ HPLC-FLD
15. Ξηροί καρποί, Δημητριακά	Προσδιορισμός Aflatoxins B1, B2, G1, G2	Εσωτερική μέθοδος E_XM002/ HPLC-FLD
16. Ξηροί καρποί-ελαιούχοι σπόροι, ξηρά φρούτα, φρούτα, λαχανικά δημητριακά, αρτύματα και ζωοτροφές	Προσδιορισμός Aflatoxins B1, B2, G1, G2	Εσωτερική μέθοδος E_XM003/ HPLC, post-column derivsn. - FLD βασισμένη στην AOAC 999.07 τροποποιημένη
17. Δημητριακά	Προσδιορισμός Fumonisin B1 & B2	Εσωτερική μέθοδος E_XM123 §A/ LC-MS/MS
18. Δημητριακά και ζωοτροφές	Προσδιορισμός aflatoxins B1, B2, G1, G2, ochratoxin A (OTA), zearalenone (ZON), deoxynivalenol (DON), diacetoxyscirpenol (DAS), T-2 και HT-2	Εσωτερική μέθοδος E_XM123 §B/ LC-MS/MS βασισμένη στο J. Chromatography A, 1062 (2005), p.209-216
19. Τρόφιμα, ζωοτροφές, σκευάσματα και παιδικές τροφές	1. Προσδιορισμός Βιταμίνης Α και Ε	Εσωτερική μέθοδος E_XM111/ HPLC-DAD & FLD βασισμένη στις AOAC 2001.13 και 971.30
	2. Προσδιορισμός Βιταμίνης D	Εσωτερική μέθοδος E_XM112/ LC-MS/MS βασισμένη στην AOAC 936.14
20. Δημητριακά, όσπρια	Υγρασία και πτητικές ύλες	Εσωτερική σταθμική μέθοδος E_XM040 σε Θ ~ 130°C, βασισμένη στις ISO 712-2009 και ISO 24557-2009
21. Τρόφιμα και αγροτικά προϊόντα	Προσδιορισμός ολικού αζώτου και πρωτεϊνών	Εσωτερική μέθοδος E_XM015, Kjeldahl, βασισμένη στην ISO 20483:2013 & AOAC 2001.14
22. Τρόφιμα	Προσδιορισμός λιπαρής ύλης	Εσωτερική μέθοδος E_XM017 με όξινη και αλκαλική υδρόλυση βασισμένη στις AOAC 963.15, 933.05, 948.15, 922.06, 905.02
23. Μέλι	1. Προσδιορισμός δείκτη διαστάσης σε μέλι	Εσωτερική μέθοδος E_XM004 βασισμένη στη βιβλιογραφία: International Honey Commission 6.2 Phadebas/ Φασματοφωτομετρία

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός HMF (υδροξυμεθυλοφουρουράλης) σε μέλι	Εσωτερική μέθοδος E_XM041/ βασισμένη στη βιβλιογραφία: International Honey Commission 5.2 Determination of hydroxymethylfurfural after White/ Φασματοφωτομετρία
	3. Προσδιορισμός % ποσοστού γυρεοκόκκων θυμαριού σε μέλι (Γυρεοσκοπική ανάλυση)	Εσωτερική μέθοδος E_XM029 βασισμένη στη βιβλιογραφία: Methods of Melissopalynology, J. Louveaux, Anna Maurizio & G. Vorwohl
	4. Σάκχαρα	Εσωτερική μέθοδος E_XM044 βασισμένη στη βιβλιογραφία: International Honey Commission 7.2 Determination of sugars by HPLC-RI
24. Κρέας και προϊόντα κρέατος Κρεατοσκευάσματα	1. NO ₂ σε κρέατα και κρεατοσκευάσματα	Εσωτερική μέθοδος E_XM030 βασισμένη στο ISO 2918:1975/ Φασματοφωτομετρία
	2. NO ₃ σε κρέατα και κρεατοσκευάσματα	Εσωτερική μέθοδος E_XM030 βασισμένη στο ISO 3091:1975/ Φασματοφωτομετρία
	3. Τέφρα	Εσωτερική σταθμική μέθοδος E_XM036 βασισμένη στο ISO 936:1998
	4. Υγρασία με ξήρανση	Εσωτερική σταθμική μέθοδος E_XM040 σε @ 105°C βασισμένη στο ISO 1442:2023
	5. Χλωριούχο νάτριο	Εσωτερική μέθοδος E_XM039 βασισμένη στην AOAC 935.47/ Ογκομετρική
	6. Σάκχαρα	Εσωτερική μέθοδος E_XM043/ HPLC-RI βασισμένη στην AOAC 977.20
25. Τρόφιμα πλην αλκοολούχων ποτών, οίνων, σταφυλιών, μύρτιλων και ξυδιού	Ολικό θειώδες	Εσωτερική μέθοδος E_XM035 βασισμένη στη Μέθοδο Δ.2/Κώδικας Τ & Π Μέρους Β', Ογκομετρική
26. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός ακρυλαμίδιου	Εσωτερική μέθοδος E_XM025/ GC-ECD βασισμένη στην Journal

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		of Chromatography A, 1116 (2006) 209-216 Εσωτερική μέθοδος E_XM102/ LC-MS/MS βασισμένη στο J. Critical Reviews in Analytical Chemistry, Vol 44 (2014), p.107-141
	2. Προσδιορισμός βενζοϊκού ή/ και σορβικού οξέος	Εσωτερική μέθοδος E_XM034/ HPLC-DAD βασισμένη στο ISO 22855:2008
27. Τρόφιμα, ζωοτροφές, σκευάσματα και παιδικές τροφές	Προσδιορισμός Βιταμίνης C	Εσωτερική μέθοδος E_XM088/ HPLC-DAD
28. Νερά πόσιμα	1. Μέτρηση ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος E_XM012 βασισμένη στην ΑΡΗΑ 2510
	2. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων σε πόσιμα και υπόγεια νερά	Εσωτερική μέθοδος E_XM019 βασισμένη στην ΑΡΗΑ 4500-NO3 B
29. Νερά	Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	Εσωτερική μέθοδος E_XM101/ LC-MS/MS
30. 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	Εσωτερική μέθοδος E_XM108/ ICP – MS βασισμένη στα (α) ISO 17294-2:2023, (β) USEPA 6020A
31. Νερά πόσιμα και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.)	Προσδιορισμός πτητικών αλογονωμένων υδρογονανθράκων: χλωροφόρμιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοφόρμιο, τριχλωροαιθέριο, τετραχλωροαιθέριο	Εσωτερική μέθοδος E_XM103/ GC-ECD
32. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.) και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.), προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	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	Εσωτερική μέθοδος E_XM104/ GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C (EPA 8270)
33. 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	Εσωτερική μέθοδος E_XM105/ GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 8082A
34. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και	Προσδιορισμός Φαινολικών Ενώσεων:	Εσωτερική μέθοδος E_XM106/ GC-MS/MS

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	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	βασισμένη στην USEPA 528
35. Νερά πόσιμα, επιφανειακά (θαλασσινά κ.α.), και υπόγεια (γεώτρησης κ.α.) προοριζόμενα ή μη για ανθρώπινη κατανάλωση)	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 301 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>abamectin, acephate, acetamiprid, acetochlor, aldicarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, ametocradin, ametryn, amitraz, atrazine, azadirachtin Na, azoxystrobin, benalaxyl, bendiocarb, benthiovalicarb isopropyl, bifenazate, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, butocarboxim, butocarboxim sulfoxide, cadusaphos, carbaryl, carbendazim, carbofenothion, carbofuran, carbofuran,3-OH, carboxin, carfentrazoneEt, chlorantraniliprole, chlorfenvinphos, chloridazon, chlorosulfuron, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, cinerin I, cinerin II, clethodim, climbazol, clodinafop propargyl, clofentezine, clothianidine, coumaphos, crimidine, cyanazine, cyazofamid, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyproconazol, cyprodinil, cyromazin, DEET, demeton O/S, demeton-S-Me, demeton-S-Mesulfone, desmethryn, 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, fenoxycarb, 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), fosthiate, fuberidazol, furalaxyl, 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, malaixon, malathion, mandipropamide, mecarbam, mepanipyrin, mepronil, mesosulfuron Me, metaflumizone, metalaxyl, 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 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, propham, propiconazol, propoxur, propyzamid, proquinazid, prosulfocarb, pymetrozin, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrethrin I, pyrethrin II, pyridaben, pyrimethanil, pyriofenone, pyriproxyfen, pyroxulam, quinalphos, quinoxypen, quizalofop-p-Et, quizalofop-p-tefuryl, resmethrin, rimsulfuron, rotenone, sethoxydim, simazine, spinosynA, spinosynD, spinosynJ, spinosynL, spirotetramat, spirotetramat-monoOH, spiroxamine, sulfentrazone, sulfotep, sulfoxaflor, sulprophos, tebuconazol, tebufenozide, tebufenpyrad, teflubenzuron, tepraloxydim, terbufos</p>	Εσωτερική μέθοδος E_XM119/ LC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	sulfone, terbufos sulfoxide, terbumeton, terbuthryn, terbuthylazine, tetrachlorvinphos, tetraconazol, thiabendazol, thiachloprid, thiamethoxam, thifensulfuron-Me, thiodicarb, thiofanox, thiofanox sulfone, thiofanox sulfoxide, thiophanate-Me, tolfenpyrad, tralkoxydim, triadimefon, triadimenol, triasulfuron, tricyclazol, trifloxystrobin, triflumizol, triflumuron, triforine, triticonazol, uniconazol-P, valifenalate, vamidothion, zoxamide	
36. 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, chlorfenson (ovex), chlorobenzilate, chlorpropham, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chlorthal-dimethyl, clomazon, cloquintocet-mexyl, cyanophos, cyfluthrin (4p.), cyfluthrin-β, cyhalothrin-λ, cypermethrin (4p.), cypermethrin-α, cyproconazol, DDD-op', DDD-pp', DDE-pp', DDT-op, DDT-pp', deltamethrin, diazinon, dichlofenthion, dichlofluanid, 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, mepfenpyr-diethyl, metalaxyl, metazachlor, methacriphos, methidathion, methoprothryne, methoxychlor, metolachlor, metribuzin, mevinphos, myclobutanil, nitalin, 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, propham, prothiophos, pyridafenthion, pyrifenox (2p.), quinoxiphen, quintozone, spiromesifen, tebuconazol, tefluthrin, terbacil, terbufos, tetradifon, tetramethryn, tetrasul, tolclophos Me, transfluthrin, triadimefon, triallat, triazophos, trichloronate, trifluralin, vinclozolin	Εσωτερική μέθοδος E_XM120/ GC-MS/MS βασισμένη στην USEPA 3510C
37. 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 phthalate DIDP, diisononyl phthalate DINP, dimethyl phthalate DMP, dioctyl phthalate DOP, tributyl acetyl citrate TBAC, tributyl phosphate TBP.3	Εσωτερική μέθοδος E_XM099/ GC-MS/MS
38. 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,	Εσωτερική μέθοδος E_XM113/ LC-MS/MS βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	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, thiachloprid, thiamethoxam, thiophanate-Me, triadimefon, triadimenol, trichlorfon, triflumuron, vamidothion	
39. Φύλλα καπνού νωπά ή αποξηραμένα	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων 88 γεωργικών φαρμάκων:</p> <p>acibenzolar-S-Me, alachlor, aldrin, azinphos-Et, azinphos-Me, benalaxyl, benfluralin, bifenthrin, bromophos-Me, butralin, carbaryl, chinomethionate, chlordane cis, chlordane trans, chlorothalonil, chlorpyrifos (-Et), chlorpyrifos-Me, chlorthal-dimethyl, clomazon, 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</p>	Εσωτερική μέθοδος E_XM114/ GC-MS/MS, βασισμένη στο SANTE/11312/2021 και στη μέθοδο EURL-FV M4
40. Φυτικά λίπη & έλαια Ελαιόλαδο - Πυρηνέλαια	1. Προσδιορισμός ελεύθερων λιπαρών οξέων – εν ψυχρά μέθοδος (οξύτητα)	COI/T.20/Doc. No 34
	2. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	COI/T.20/Doc. No 35
	3. Φασματοφωτομετρική εξέταση υπεριώδους (K270, K232, ΔΚ)	COI/T.20/Doc. No 19
	4. Προσδιορισμός στερολών	Εσωτερική μέθοδος E_XM079 βασισμένη στο COI/T.20/ Doc. No 26
41. 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.
42. 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

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	5. Προσδιορισμός εκχυλιζόμενων μετάλλων Μολύβδου (Pb) και Καδμίου (Cd)	Εσωτερική μέθοδος E_XM084 βασισμένη στο BfR XXXVI
43. 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 1186-3/2022
	3. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με πλήρωση αντικειμένου	EN 1186-3/2022
	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 1186-2 /2022
	6. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με πλήρωση αντικειμένου	EN 1186-2 /2022
	7. Ολική μετανάστευση σε υποκατάστατα προσομοιωτή Δ2 (αιθανόλη 95% & ισοοκτάνιο) με τις ακόλουθες τεχνικές: εμβάπτιση, κελί και πλήρωση.	EN 1186-3/2022
	8. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Ε (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 Β (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
	11. Ημι- ποσοτικός προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης ημι- πτητικών ουσιών σέ προσομοιωτή 95% αιθανόλη.	Εσωτερική μέθοδος E_XM090 βασισμένη στο EN1186:2022
44. Στερεά απόβλητα και παραπροϊόντα βιομηχανιών	Δοκιμή Α12-Αναφλεξιμότητα (σε επαφή με νερό) / UN Test N.5	Εσωτερική μέθοδος E_XM026 βασισμένη στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 440/2008, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
45. Απόβλητα (επεξεργασμένα ή μη)	1. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS)	Εσωτερική μέθοδος E_XM013 βασισμένη στην ΑΡΗΑ 2540D
	2. Προσδιορισμός Χημικά απαιτούμενου οξυγόνου (COD)	Εσωτερική μέθοδος E_XM018 βασισμένη στην ΑΡΗΑ 5220D
	3. Προσδιορισμός ολικού αζώτου (N)	Εσωτερική μέθοδος E_XM094 βασισμένη στο Macherey-Nagel Ref.985 092
	4. Προσδιορισμός ολικού φωσφόρου (P)	Εσωτερική μέθοδος E_XM095 βασισμένη στο Macherey-Nagel Ref.985 081

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>	ISO 16649-2:2001
	2. Καταμέτρηση κοαγκουλάση –θετικών σταφυλόκοκκων (<i>Staphylococcus aureus</i> και άλλα είδη)	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023
	3. Καταμέτρηση των εντεροβακτηριοειδών	ISO 21528-2:2017
	4. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30°C	ISO 4833-1:2013 /Amd 1:2022 ISO 4833-2:2013 /Amd 1:2022
	5. Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017
	6. Ανίχνευση <i>Listeria</i> spp.	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 ζωοτροφές	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 <i>Clostridia sulfata</i>	ISO 15213-1:2023
	4. Καταμέτρηση <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932:2004/ Amd 1:2020
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 <i>pat</i> και του γονιδίου <i>bar</i> για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML108/ Real Time PCR βασισμένη στα: α) ISO 21569:2005/ Amd1:2013, β) ISO 21570:2005/Amd 1:2013 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
2. Αραβόσιτος: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές		Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005/Amd 1:2013) Απομόνωση DNA από λιπαρά τρόφιμα: μέθοδος εξανίου (Wurz A. et al, Dtsch. Lebensm. Rundsch. 1998, 94 pp. 159–161)
3. Βαμβάκι: Σπόροι (και σποράς), ζωοτροφές	Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S και της αλληλουχίας τερματισμού NOS, της αλληλουχίας CTP2-CP4EPSPS, του γονιδίου <i>PAT</i> και του γονιδίου <i>BAR</i> , για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML109/ 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/Amd 1:2013)
4. Ρύζι: Τρόφιμα (πρωτογενές ρύζι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές	Ανίχνευση του υποκινητή CaMV 35S για έλεγχο παρουσίας γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML110/ Real-Time PCR βασισμένη στα: α) ISO 21570:2005/Amd 1:2013 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/Amd 1:2013)
5. Αραβόσιτος: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), ζωοτροφές	Ποσοτικός προσδιορισμός του υποκινητή CaMV 35S σε καλαμπόκι	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML111/ Real-Time PCR βασισμένη στο ISO 21570:2005/Amd 1:2013 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005/Amd 1:2013)
6. Σόγια: Σπόροι σποράς, Τρόφιμα (σπόροι, άλευρα, επεξεργασμένα), λιπαρά τρόφιμα (λεκιθίνη, ακατέργαστα έλαια), ζωοτροφές	Ποσοτικός προσδιορισμός γενετικά τροποποιημένης Roundup Ready σόγιας (GTS 40-3-2)	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML112/ Real-Time PCR, βασισμένη στο ISO 21570:2005/Amd 1:2013 Απομόνωση DNA: μέθοδος CTAB (ISO 21571:2005/Amd 1:2013) Απομόνωση DNA από λιπαρά τρόφιμα: μέθοδος εξανίου (Wurz A. et al, Dtsch. Lebensm. Rundsch. 1998, 94 pp. 159–161)
7. Ζωοτροφές και πρώτες ύλες ζωοτροφών	Ανίχνευση DNA μηρυκαστικών	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML104/ Real-Time PCR βασισμένη στο EURL-AP Standard Operating Procedures
8. Κρέας και προϊόντα κρέατος, ζωοτροφές	Ανίχνευση DNA Αλόγου	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML103/ 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	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML105/ 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) 227:1199-1203
10. Κρέας και προϊόντα κρέατος, ζωοτροφές	Ανίχνευση DNA Κοτόπουλου	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML106/ Real-Time PCR βασισμένη στο Laube I. et al, Int J Foods Sci Technol (2007);42:9-17 και Jonker K.M. et al,

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Food Addit Contam (2008);25(5): 527-533
11. Λευκό τυρί (φέτα)	Ημιποσοτικός προσδιορισμός αγελαδινού γάλακτος με Real Time PCR	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML107/ Real-Time PCR
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
1. Τρόφιμα	1. Ποσοτικός προσδιορισμός γλουτένης	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML101 βασισμένη στα: 1. ΕΛΟΤ EN 15633-01: 2019, 2. Enzyme immunoassay (Ridascreen gliadin, R-Biopharm, AOAC RI 120601)
2. Τρόφιμα	2. Ανίχνευση και Ποσοτικός προσδιορισμός φουντουκιού	Εσωτερική μέθοδος E_DNA_ML102 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, Σ. Αναγνώστου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο, με ημερομηνία 11.01.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **195-9**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 08.03.2025.

Αθήνα, 2 Μαΐου 2024

