Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/21 του Πιστοποιητικού Αρ. **97**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων

του

Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Νερό	3. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων: Acetamiprid, aclonifen, alachlor, aldicarb sulfone, ametryn, atrazine, azimsulfuron, azinphos ethyl, azinphos methyl, azoxystrobin, benalaxyl, bensulfuron methyl, benzoxymate, bifenthrin, bitertanol, bromophos ethyl, bromuconazole, bupirimate, buprofezin, caduzafos, carbofuran, carbosulfan, chlordane-α, chlordane-γ, chlorfenvinfos, chlorobromuron, chlorpyriphos ethyl, chlorpyriphos methyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clofentezine, clothianidin, cyfluthrin, cypermethrin, DDD-op, DDD-pp, DDE-op, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, cyproconazole, cyprodinil, deltamethrin, dieldrin, desmetryn, diazinon, difenoconazole, dimethoate, dimethomorph, diniconazole, dinitramine, disulfoton sulfone, endosulfan-α, endosulfan-β, endosulfan sulfate, endrin, epoxiconazole, esfenvalerate, ethalfluralin, ethion, ethofumesate, ethoprophos, etoxazole, fenamidone, fenamiphos sulfone, fenarimol, fenazaquin, fenbuconazole, fenhexamide, fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, fenpropymorph, fensulfothion, fensulfothion oxon, fensulfothion oxon sulfone, fensulfothion sulfone, fenthion, fenthion sulfone, fenvalerate, fluazifop, flucythrinate, fluquinconazole, flusilazole, flutriafol, fosthiazate, furathiocarb, haloxyfop ethyl ester, haloxyfop methoxyethyl ester,HCH-	Εσωτερική πολυυπολειμματική μέθοδος M20 με LC/MS/MS, GC, GC-MS και GC-MS/MS

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1. Νερό (συν.)	α, HCH-β, HCH-γ, heptachlor, heptachlor epoxide-α, heptachlor epoxide-β, hexaconazole, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iprodione, iprovalicarb, isophenphos methyl, isoproturon, kresoxyl methyl, linuron, malaoxon, mecarbam, mepanipyrim, metalaxyl M, metamitron, metconazole, methidathion, methiocarb, methomyl, methoxychlor, methoxyfenozide, metoxuron, metribuzin, metsulfuron methyl, monolinuron, naled, nicosulfuron, oxadiazon, oxadixyl, oxyfluorfen, paclobutazole, penconazole, pencycuron, pendimethalin, permethrin, phosalone, phosmet, phosphamidon, phoxim, pirimicarb, pirimicarb desmethyl, pirimiphos methyl, primisulfuron methyl, procloraz, profenofos, prometryn, propargite, propyconazole, pyraclostrobin, pyrazophos, pyrifenox, pyrimethanil, pyriproxyfen, quinoxyfen, quintozene, simazine, tau-fluvalinate, tebuconazole, tebufenozide, tebufenpyrad, tecnazene, terbuthylazine, tetraconazole, thiabentazole, thiacloprid, thiamethoxam, thifensulfuron methyl, thiodicarb, toclofos methyl, tolyfluanid, triadimefon, triadimenol, triazophos, trifloxystrobin,trifluralin, triticonazole, zoxamide. (173)	
2. Μη λιπαρά τρόφιμα φυτικής προέλευσης	Προσδιορισμός υπολειμμάτων διθειοκαρβαμιδικών ενώσεων.	Εσωτερική μέθοδος Μ6 με GC-FPD που βασίζεται στο European Community Reference Laboratory for Single Residue Methods: Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin.
3. -Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, σταφύλι, κονδυλώδη-ριζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006) - Δημητριακά, όσπρια και ξηροί καρποί. -Κρασί	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων των κατηγοριών: Οργανοχλωριωμένα, Οργανοφωσφορικά, Καρβαμιδικά, Τριαζίνες, Τριαζόλες, Βενζοϋλουρίες, Φαινυλουρίες, Νεονικοτινοειδή, Αμίδια, Βενδιμιδαζόλες, Πυρεθρινοειδή, Δινιτροανιλίνες, Σουλφονυλουρίες, Στρομπιλουρίνες, Διάφορες	Εσωτερική πολυυπολειμματική μέθοδος Μ15 με LC-MS/MS και GC-MS/MS που βασίζεται στην QuEChERS method (European Community Reference Laboratory)
4. -Φυτικά προϊόντα με υψηλή	Προσδιορισμός υπολειμμάτων	Εσωτερική

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
περιεκτικότητα σε λιπαρά που περιλαμβάνουν: φυτικά έλαια και λίπη, ελαιούχους σπόρους, διάφορα (ελιές, αβοκάντο, κ.ά.).	φυτοφαρμάκων των κατηγοριών: Οργανοχλωριωμένα Οργανοφωσφορικά, Τριαζίνες, Τριαζόλες, Φαινυλουρίες, Νεονικοτινοειδή, Αμίδια, Βενδιμιδαζόλες, Πυρεθρινοειδή, Δινιτροανιλίνες, Σουλφονυλουρίες, Στρομπιλουρίνες, Καρβαμιδικά, Διάφορες	πολυυπολειμματική μέθοδος M18 με LC-MS/MS και GC-MS/MS που βασίζεται στην τρέχουσα έκδοση του SANTE document της Ε.Ε. για υπολείματα φυτοφαρμάκων..
5. -Ζωικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά που περιλαμβάνουν: γάλα και προϊόντα γάλακτος, κρέας και προϊόντα κρέατος, ιχθυρά και προϊόντα τους, αυγά πτηνών	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων των κατηγοριών: Τριαζίνες, Τριαζόλες, Φαινυλουρίες, Νεονικοτινοειδή, Αμίδια, Βενδιμιδαζόλες, Πυρεθρινοειδή, Δινιτροανιλίνες, Σουλφονυλουρίες, Στρομπιλουρίνες, Οργανοχλωριωμένα Οργανοφωσφορικά, Καρβαμιδικά, Διάφορες	Εσωτερική πολυυπολειμματική μέθοδος M18 με LC-MS/MS που βασίζεται στην τρέχουσα έκδοση του SANTE document της Ε.Ε.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Στ. Δέλτα 8, Κηφισιά, Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Π. Μυλωνάς, Κ.Κασιώτης**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 12.01.2026.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **97**-6 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 08.07.2027.

Αθήνα, 19.02.2026

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