Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Αρ. **964**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

CHEM SOLUTIONS

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Ελαιόλαδο – Πυρηνέλαιο	1. Προσδιορισμός των ελευθέρων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	COI/T.20/DOC. 34/Rev. 1 – 2017
	2. Προσδιορισμός του αριθμού των υπεροξειδίων	COI/T.20/DOC. 35/Rev. 1 – 2017
	3. Φασματοσκοπική ανάλυση στο υπεριώδες	COI/T.20/DOC. 19/rev. 5/2019
	4. Προσδιορισμός κηρών και μεθυλεστέρων και αιθυλεστέρων λιπαρών οξέων	COI/T.20/Doc. no.28/Rev. 3/2022
	6. Προσδιορισμός της διαφοράς μεταξύ πραγματικής και θεωρητικής περιεκτικότητας σε τριακυλογλυκερόλες με ECN 42	COI/T.20/Doc. Nº 20 /Rev. 4 – 2017
	7. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε στερόλες και αλκοολούχες ενώσεις	COI/T.20/Doc. no.26/Rev. 5/2020
	8. Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων	COI/T.20/DOC. 33/Rev. 1 – 2017
Ελαιόλαδο - Φυτικά έλαια	Προσδιορισμός της σύστασης των 1,2 & 1,3 διγλυκεριδίων με αέρια χρωματογραφία τριχοειδούς στήλης σε φυτικά έλαια	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο COI/T.20/Doc. No 32/2013, μόνο ως προς την έκφρασή του ποσοστού τους και του λόγου τους.
Φυτικά λίπη και έλαια	1. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε στερόλες, μεμονωμένες και ολικές (TLC & GLC)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο AOCS Ch 6-91
	2. Προσδιορισμός μεθυλεστέρων (GLC)	AOCS Ce 2-66 και Ce 1a-13

Ελαιόλαδο	Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε υπολείμματα φυτοφαρμάκων (213 δραστικές) 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2.3.5.6-tetrachloroaniline, 2-phenylphenol, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, 4,4r-methoxychlor-olefin, Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Allidochlor, Alpha-Endosulfan, Alpha-HCH, Atrazine, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Benfluralin, Beta-BHC, Beta-Endosulfan, Bifenthrin, Biphenyl, Bromfenviphos-ehtyl, Bromfenviphos-methyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Captafol, Captan, Carbophenothion, Chlorbensid, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal, Chlorthiophos, Chlozolinate, cis-Nonachlor, cis-1,2,3,6-tetrahydrophthalimide, cis-Chlordane, cis-Permethrin, Clomazon, Coumaphos, Cycloate, Cyfluthrin, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Diallate, Diazinon, Dichloran, Dichlorbenil, Dichlorofluanid, Dichlorvos, Diclobutrazol, Dicrotophos, Dieldrin, Difenoconazole, Dimethachlor, Dimethoate, Diniconazole, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Edifenphos, Endosulfan-sulfate, Endosulfan-ether, Endrin, Endrin-ketone, EPN, Epoxiconazole, Ethafluralin, Ethion, Ethoprophos, Etofenprox, Etridiazole, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenson, Fenthion, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenvalerate, Fipronil, Fluazifop-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate , Fludioxonil, Fluquinconazole, Fluridone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Folpet, Fonofos, Heptachlor, Heptachlor-epoxide, Hexanizone, Iodofenphos, Iprodione, Isazofos, Isodrin, Isopropalin, Kresoxim-methyl, Lambda-Cyhalothrin , Lenacil, Leptophos, Lindane, Linuron, Malaoxon, Malathion, Metalachlor-S, Metalaxyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methimidophos, Methoxychlor, Mevinphos, MGK 264 , Mirex, Myclobutanil, Nitralin, Nitrofen, Norflurazon, Omethoate, o-p-methoxychlor-olefin, Oxadiazon, Oxyfluorfen, p,p'-dichlorobenzophenone, Paclobutrazol, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Pebulate, Penconazole, Pendamethalin, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorobenzonitrile, Perthan, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Piperonylbutoxide, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Prochloraz, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Propachlor, Propanil, Propargite, Propham, Propisochlor, Propyzamide, Prothioconazole desthio, Prothiofos, Pyraclofos, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Quinalphos, Quintozene, Resmethrin, Sulfotep, Sulprophos, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbuthylazine, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Tolylfluanid, trans-Nonachlor, trans-Chlordane, Transfluthrin, trans-Permethrine, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin	Εσωτερική μέθοδος 15_CS pesticdes GC MS/MS με την χρήση αέριας χρωματογραφία συζευγμένη με φασματοσκοπία μαζών τριπλού τετραπόλου.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Καλύμνου 5Α, Μοσχάτο, Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μ. Ταμπακόπουλος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 27.01.2023
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **964**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 22.01.2028.

Αθήνα, 04.04.2025

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