Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/15 του Πιστοποιητικού Αρ.**632**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

«MULTICHROM LAB.»

Σαλιβαράς Μανώλης & Σία Ο.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Ελαιόλαδα και πυρηνέλαια	1. Προσδιορισμός οξύτητας	COI/T.20/DOC.34/Rev.1/ 2017 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	2. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	COI/T.20/DOC.35/Rev.1/ 2017 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	3. Φασματοφωτομετρική εξέταση υπεριώδους	COI/T.20/DOC.19/Rev.5/ 2019 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
1. Ελαιόλαδα και πυρηνέλαια (συνέχεια)	4. Προσδιορισμός της σύστασης και του περιεχομένου στερολών, τριτερπενικών διαλκοολών και αλειφατικών αλκοολών	COI/T.20/Doc.no.26/Rev.5/ 2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	5. Προσδιορισμός των μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων με αεριοχρωματογραφία	COI/T.20/DOC.33/Rev.1/ 2017 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	6. Προσδιορισμός της διαφοράς μεταξύ πραγματικής και θεωρητικής περιεκτικότητας σε τριακυλογλυκερόλες με ECN42	COI/T.20/Doc.No.20/ Rev.4/2017 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	7. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε κηρούς, μεθυλεστέρες και αιθυλεστέρες λιπαρών οξέων	COI/T.20/DOC.28/Rev.3/ 2022, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	8. Προσδιορισμός των στιγμασταδιενίων σε φυτικά έλαια	COI/T.20/Doc.No.11/ Rev.4/2021, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Προσδιορισμός πλαστικοποιητών: Diethyl adipate (DEA), Dimethyl phthalate (DMP), Diisobutyl adipate (DIBA), Phthalic acid bis-ethyl ester (DEP), Adipic acid bis-n-butyl ester (DBA), Phthalic acid bis-isobutyl ester (DIBP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis-2-ethylhexyl adipate (DEHA), Pthalic acid benzylbutul ester (BBP), Bis-2-ethylhexyl phthalate (DEHP), 1,2-Cyclohexane dicarboxylic acid diisononyl ester (DINCH, Plastic additive 24 Cas. No 166412-78-8), Bis-2-ethylhexyl terephthalate (DEHT), Phthalic acid bis-n-octyl ester (DNOP), Phthalic acid bis-7-methyloctyl ester (DINP monomer, CAS No 20548-62-3)	Εσωτερική μέθοδος /μέθοδος με GC/MS
3. Φυτικά λίπη και έλαια	1. Προσδιορισμός υγρασίας και πτητικών υλών	ISO 662:2016
	2. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	ISO 3960:2017
	3. Προσδιορισμός οξύτητας	ISO 660:2020 (E)
	4. Προσδιορισμός των μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων με αεριοχρωματογραφία	COI/T.20/DOC.33/Rev.1/ 2017 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά (έλαια ρευστά σε θερμοκρασία δωματίου και καρπός ελιάς)	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφάρμακων: 2,4-DDT, 2-Phenylphenol, 4,4-DDD ,4,4-DDE, 4,4-DDT, 4,4'-Dichlorobenzophenone, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenthrin, Bitertanol, Bromacil, Bromophos-ethyl,Bromophos-methyl, Bromopropylate, Buprofezin, Butafenacil, Carbaryl, Chlordane,Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlozolinate, Clomazone,Cloquintocet-1-methylhexyl ester, Cyanophos, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyproconazole, Deltamethrin, Diazinon, Dichlofenthion, Dichloran, , Diclobutrazol, Dieldrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Dimethoate, Diniconazole, Diphenamid, Diphenylamine, Endosulfan sulfate, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endrin, EPN, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethalfluralin, Ethion, Ethofumesate, Etofenprox, Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos, Fenchlorphos-oxon, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fenthion, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenvalerate, Flonicamid, Fluchloralin, Flucythrinate, Flumioxazin, Fluquinconazole, Flutriafol, Fluvalinate, Fonofos, Formothion, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-delta, HCH-gamma (Lindane), Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor exo-epoxide ,Hexachlorobenzene, Imazalil, Iodofenphos, Iprobenfos, Iprodione, Isocarbofos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Leptophos, Malaoxon, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoprotryne, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos, Myclobutanil, Nitrapyrin, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Pebulate, Pencycuron, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthane, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profluralin, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propyzamide, Prosulfocarb, Prothiofos, Pyraclostrobin, Pyridafenthion, Pyrifenox, Pyriproxyfen, Quinoxyfen, Quintozene, S421, Spiromesifen, Tebuconazole, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbuthylazine, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiabendazole, Thiacloprid, Tolclofos-methyl, Transfluthrin, Triadimefon, Tri-allate, Trichloronate, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην EN:15662:2008 με αεριοχρωματογραφία συζευγμένη φασματομετρία μαζών (GC-MS/MS)
Οργανοληπτικές Δοκιμές		
Παρθένο ελαιόλαδο	Οργανοληπτική αξιολόγηση	COI/T.20/Doc. No 15/Rev. 10 2018 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Εργαστηρίου, Σφακίων 50, Περιστέρι, 121 31 Αττική.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ε. Σαλιβαράς και Δ. Σαλιβαράς**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 08.10.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**632**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, παρατείνεται με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. μέχρι τις 08.11.2026.

Αθήνα, 5η Μαΐου 2026

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