



Παράρτημα F1/B21 του Πιστοποιητικού Αρ. **139-13**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Αναλυτικού Εργαστηρίου

της
BIOLAB M.I.K.E.

Στα Ιωάννινα

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Χημικές Δοκιμές	
1.Σταφίδες, Καφές	Προσδιορισμός Ωχρατοξίνης Α	Method by HPLC/RF XT 51
2.Σύκα, Ζωοτροφές	Προσδιορισμός Αφλατοξίνες Β1,Β2,Γ1,Γ2,ΑF	Method by HPLC/RF XT 52
3.Αλευρα	Προσδιορισμός DON (Deoxynivalenol)	Method by HPLC/UV XT 53
4.Αλευρα	Προσδιορισμός ZON (Zearalenone)	Method by HPLC/RF XT 54
5.Γάλα	Προσδιορισμός Αφλατοξίνης Μ1	Method by HPLC/RF XT 59
6.Ψάρια	Προσδιορισμός Ισταμίνης	Method by HPLC/RF XT 61
7.Πατατάκια	Προσδιορισμός Ακρυλαμίδιο	Method by HPLC/UV XT 55
8.Μέλι	Προσδιορισμός σακχάρων Γλυκόζη Φρουκτόζη Σακχαρόζη	Method by HPLC/RID XT 49
9.Τρόφιμα Μαρμελάδες, Αλείμματα, Λαχανικά σε άλμη, κλπ	Προσδιορισμός Βενζοϊκό και Σορβικό οξύ	Method by HPLC/UV XT 50

10.Χυμοί	Προσδιορισμός HMF (Υδροξυμεθυλοφουρφουράλης) και Furfural (Φουρφουράλης)	Method by HPLC/UV XT 78
11.Χυμοί	Προσδιορισμός Πατουλίνης	Method by HPLC/UV XT 62
12.Καφές	Προσδιορισμός Καφεΐνης	Method by HPLC/UV XT 77
13.Αρτοποιήματα	Προσδιορισμός Κουμαρίνης	Method by HPLC/UV XT 67
14.Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε οργανικά οξέα Μηλικό οξύ Γαλακτικό οξύ Οξικό οξύ Κιτρικό οξύ Σουκινικό οξύ Προπιονικό οξύ	Method by HPLC/UV XT 31
15. Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Χρωστικές Allura Red –E129 Amaranth-E123 Sunset Yellow-E110 Brilliant Blue-E133 Azorubin –E122	Method by HPLC/UV XT 65
16.Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Κουρκουμίνη E100	In-house method by HPLC/UV XT 80
17.Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Χρωστικές Ταρτραζίνη - E102 Κοχενιλίνη ή Καρμίνη E120	In-house method by HPLC/UV XT 65
18.Ψάρια	Προσδιορισμός PAH s Benz[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene	Method by HPLC/RF XT 74
19.Κρεατοσκευάσματα, αλλαντικά	Προσδιορισμός PAHs: Βενζο[α]ανθρακένιο Βενζο[β]φλουορανθένιο Χρυσένιο Βενζο[α]πυρένιο	Method by HPLC/RF XT 74
20.Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Γλυκαντικές ουσίες: Ακεσουλφάμη Ασπαρτάμη	In-house method by HPLC/UV XT 108

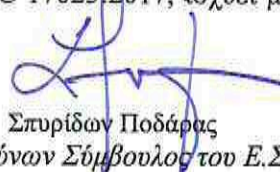
21. Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Βανιλίνη	In-house method by HPLC/UV XT 108
22. Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Θεοβρωμίνη	In-house method by HPLC/UV XT 108
23. Τρόφιμα	Προσδιορισμός σε Πολυόλες: Ερυθριτόλη Μαννιτόλη Μαλτιτόλη Λακτιτόλη Ξυλιτόλη	In-house method by HPLC/RID XT 109
24. Τρόφιμα	Προσδιορισμός Μελαμίνης	In-house method by HPLC/RF XT 69
25. Σακούλες / Πλαστικά πιάτα-/ποτήρια/ καλαμάκια	Ολική μετανάστευση προσομοιωτή Α	Method based in EN 1186-3:2002 XT 110
	Ολική μετανάστευση προσομοιωτή Β	Method based in EN 1186-3:2002 XT 111
	Ολική μετανάστευση προσομοιωτή Γ	Method based in EN 1186-3:2002 XT 112
	Ολική μετανάστευση προσομοιωτή Δ1	Method based in EN 1186-3:2002 XT 113
	Ολική μετανάστευση προσομοιωτή Δ2	Method based in EN 1186-14:2002 XT 114
26. Ελαιόλαδο και φυτικά έλαια -λίπη	Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων	Κανονισμός ΕΕ 2568/91 , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με GC-FID XT 103
27. Αλκοολούχα ποτά	Προσδιορισμός σε Πτητικά συστατικά: Μεθανόλη 1-προπανόλη 2-μεθυλ-1-προπανόλη (ισοβουτανόλη) 2-μεθυλ-1-βουτανόλη 3-μεθυλ-1-βουτανόλη 1-βουτανόλη 2-βουτανόλη Οξικός αιθυλεστέρας Ακεταλδεΐδη Ακετάλη	In-house method by GC-FID XT107

28.Βότανα - έλαια -Ρίγανη	Προσδιορισμός σε Προφίλ ελαίων ουσιών ρίγανης: Καρβακρόλη Θυμόλη p-Κυμένιο Μυρκένιο γ-τερπινένιο trans-καρυοφυλλένιο α-πινένιο Βορνεόλη (Προσδιορισμός ποσοστού αιθέριου ελαίου ρίγανης)	In-house method by GC-FID XT 151
29.Νερά πόσιμο, επιφανειακό	Προσδιορισμός σε PAHs: Βενζο[β]φλορανθένιο Βενζο[λ]φλορανθένιο Βενζο[α]πυρένιο Βενζο[η,θ,ι]περυλένιο Ινδενο[1,2,3-γδ]πυρένιο	In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF XT 120
30.Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό(πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, 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) Φυτικά προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά Αλεύρι, Δημητριακά και τα προϊόντα τους (Ψωμί, Μακαρόνια), όσπρια, ξηροί καρποί και βότανα, Ζωοτροφές, Γαλακτοκομικά , Ψαριά, Κρέατα και προϊόντα τους, (Δειγματοληψία για έλεγχο υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε τρόφιμα φυτικής προέλευσης)	Δειγματοληψία για ανάλυση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων	ISO 7002-1986, ΟΔΗΓΙΑ 2002/63/ ΕΕ Δ 08

Τόπος αξιολόγησης : 7 χλμ Ιωαννίνων - Αθηνών , 45500 , Ιωάννινα
 Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : Τζίμας Σωτήρης , Μπάρδα Ελίνα, Σιώζου Ειρήνη

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.7.2019
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 139-12, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την
15.9.2023.

Αθήνα, 16.3.2020



Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.