Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/17 του Πιστοποιητικού Αρ.**321**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών

του

ΕΚΕΦΕ 'ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ'

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Κρέας και προϊόντα με βάση το κρέας 2. Ήπαρ και παράγωγα προϊόντα του 3. Ζωϊκά λίπη 4. Αλιευτικά προϊόντα, δίθυρα μαλάκια και παράγωγα προϊόντα 5. Νωπό γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα 6. Αυγά και προϊόντα αυγών 7. Φυτικά λίπη και έλαια 8. Τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά 9. Ζωοτροφές 10. Μητρικό γάλα, αίμα (πλάσμα ορός)	1. Προσδιορισμός πολυχλωροδιβενζο-π-διοξινών (PCDD's) και πολυχλωροδιβενζοφουρανίων (PCDF's)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.01, 520.02, 520.03, 520.06) με την τεχνική GC-High Resolution MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 644/2017/ΕΚ (τρόφιμα) και του Κανονισμού 771/2017/ΕΚ (ζωοτροφές).
	2. Προσδιορισμός πολυχλωροδιφαινυλίων (PCBs)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.01, 520.02, 520.03, 520.04, 520.06) με την τεχνική GC-High Resolution MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 644/2017/ΕΚ (τρόφιμα) και του Κανονισμού 771/2017/ΕΚ (ζωοτροφές).
1. Αέρας (αέρια και σωματιδιακή φάση)	1. Προσδιορισμός πολυχλωροδιβενζο-π-διοξινών (PCDD's) και πολυχλωροδιβενζοφουρανίων (PCDF's) σε δείγματα αέρα	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.03, 520.06, 520.08) με την τεχνική GC-High Resolution MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της EPA T09A (ατμοσφαιρικό αέρα) εκτός της δειγματοληψίας και EN1948-2,3 και EPA23 (αέρια εκπομπών) εκτός της δειγματοληψίας.
	2. Προσδιορισμός πολυχλωροδιφαινυλίων (PCBs) σε δείγματα αέρα	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.03, 520.04, 520.06, 520.08) με την τεχνική GC-High Resolution MS.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1. Κρέας και βρώσιμα εντόσθια 2. Αλιευτικά προϊόντα και δίθυρα μαλάκια 3. Αυγά 4. Γάλα 5. Αίμα (πλάσμα, ορός)	Προσδιορισμός - υπερφθορooκτανοσουλφονικού οξέος (PFOS), - υπερφθορooκτανοϊκού οξέος (PFOA), - υπερφθοροεννεανοϊκού οξέος (PFNA) και - υπερφθοροεξανοσουλφονικού οξέος (PFHxS)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.12) με την τεχνική LC-MS/MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/1428
1. Αίμα (πλάσμα, ορός)	Προσδιορισμός p,p'-διχλωρο-διφαινυλο-τριχλωροαιθανίου (DDT), 2,2-δις-p-χλωροφαινυλ-1,1-διχλωροαιθυλενίου (DDE) και εξαχλωρο-βενζολίου (HCB)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.13, 520.06) με την τεχνική GC-High Resolution MS, επικυρωμένη σύμφωνα με την Οδηγία της Ε.Ε. SANTE/11312/2021
1. Τρόφιμα 2. Ζωοτροφές 3. Μητρικό γάλα, αίμα (πλάσμα, ορός)	Προσδιορισμός πολυ-βρωμιωμένων διφαινυλαιθέρων (PBDEs)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.04, 520.06) με την τεχνική GC-High Resolution MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 657/2002/ΕΚ.

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Αγ. Παρασκευή, 153 10, Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Λεόντιος Λεοντιάδης**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία 22.09.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **321**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 01.02.2028.

Αθήνα, 12η Δεκεμβρίου 2025

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