

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/11 του Πιστοποιητικού Αρ.321-4

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 μηρυκαστικών, πουλερικών και εκτρεφόμενων θηραμάτων και χοίρων 2. Συκώτι και παράγωγα χερσαίων ζώων -Σάρκα ψαριού και αλιευτικά προϊόντα και παράγωγα προϊόντα -Σάρκα χελιών και παράγωγα αυτής -Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα συμπεριλαμβανομένου του βουτύρου -Αυγά κότας και προϊόντα αυγών 3. Λίπη-Ελαια 4. Ζωοτροφές 5. Μητρικό γάλα, αίμα (πλάσμα ορός) 6. Τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά	1. Προσδιορισμός πολυχλωροδιβενζο-π-διοξινών (PCDD's) και πολυχλωροδιβενζοφουρανίων (PCDF's) 2. Προσδιορισμός πολυχλωροδιφαινυλίων (PCBs)	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/EK (τρόφιμα) και του Κανονισμού 771/2017/EK (ζωοτροφές). 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/EK (τρόφιμα) και του Κανονισμού 771/2017/EK (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).

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αέρας (αέρια και σωματιδιακή φάση) (συνέχεια)	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.
1. Κρέας και προϊόντα με βάση το κρέας μηρυκαστικών, πουλερικών και εκτρεφόμενων θηραμάτων και χοίρων 2. Συκώτι και παράγωγα χερσαίων ζώων -Σάρκα ψαριού και αλιευτικά προϊόντα και παράγωγα προϊόντα -Σάρκα χελιών και παράγωγα αυτής -Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα συμπεριλαμβανομένου του βουτύρου -Αυγά κότας και προϊόντα αυγών 3. Λίπη-Έλαια 4. Φρούτα, λαχανικά 5. Αίμα (πλάσμα ορός)	1. Προσδιορισμός υπερφθοροοκτανοϊκού οξέος (PFOA) και σουλφονικού υπερφθοροοκτανίου (PFOS)	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος (SOP 520.12) με την τεχνική LC-MS/MS, επικυρωμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύστασης 2010/161/EK.
1. Αίμα (πλάσμα ορός)	1. Προσδιορισμός p,p'-διχλωρο-διφαινυλοτριχλωροαιθανίου (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/11813/2017

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

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία 13.12.2018.
 Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **321-4**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 01.02.2023.

Αθήνα, 30 Μαΐου 2019

Κωνσταντίνος Βουτσινάς
 Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.