Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/IV4 του Πιστοποιητικού Αρ. **482**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Τμήματος Μικροβιολογίας Τροφίμων, Βιοχημικού Ελέγχου, Καταλοίπων και Ελέγχου Θαλάσσιων Βιοτοξινών και Τοξινών Λοιπών Υδάτων

της

Δ/νσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης

του

Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Τρόφιμα ζωικής προέλευσης	1. Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε Κάδμιο (Cd)	Εσωτερική μέθοδος με χρήση Φασματοφωτόμετρου Ατομικής Απορρόφησης με τεχνική Ηλεκτροθερμαινόμενου Φούρνου Γραφίτη
	2. Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε Μόλυβδο (Pb)	Εσωτερική μέθοδος με χρήση Φασματοφωτόμετρου Ατομικής Απορρόφησης με τεχνικήΗλεκτροθερμαινόμενουΦούρνου Γραφίτη
2. Ιχθυηρά και προϊόντα τους	1. Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε Υδράργυρο (Hg)	Εσωτερική μέθοδος με χρήση Φασματοφωτόμετρου Ατομικής Απορρόφησης με τεχνική Γεννήτριας Υδριδίων με συνεχή ροή (FI-MH-AAS)
	2. Προσδιορισμός ισταμίνης	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη μέθοδο αναφοράς του Κανονισμού (ΕΚ) 2073/2005 με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) και ανιχνευτή παράταξης φωτοδιόδων (DAD)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Οστρακοειδή και ιχθύες	Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε δομοϊκό οξύ (ASPτοξίνες) Εύρος: ≥1,0 mg ισοδυνάμων δομοϊκού οξέος / kg και άνω.	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη μέθοδο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς Θαλάσσιων Βιοτοξινών (EURLMB EU-Harmonised SOP-ASP-RP-HPLC-UV/DAD, version 1, June 2008),με χρήση Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Απόδοσης με υπεριώδη ανίχνευση με ανιχνευτή συστοιχίας φωτοδιόδων (HPLC-UV-DAD)
4. Οστρακοειδή (δίθυρα μαλάκια)	1. Προσδιορισμός λιπόφιλων τοξινών (DSP): α) Ομάδα Οκαδαϊκού οξέος (Οκαδαϊκόοξύ-ΟΑ, Δινοφυσιστοξίνες DTX1 &DTX2 συμπεριλαμβανομένων των εστέρων τους (DTX3) Ανιχνεύσιμη συγκέντρωση τουλάχιστον 34,2 μg ισοδυνάμων οκαδαϊκού οξέος/kg και άνω β) Γεσοτοξινών (YTXs). Ανιχνεύσιμη συγκέντρωση τουλάχιστον 0,106 mg ισοδυνάμων γεσοτοξίνης/kg και άνω γ) Αζασπειροξέων (AZAs). Ανιχνεύσιμη συγκέντρωση τουλάχιστον 17,66μg ισοδυνάμων αζασπειροξέος/kg και άνω (Καν. (ΕΚ) 853/2004, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Καν. (ΕΚ) 627/2019, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) δ) Γυμνοδιμινών (GYMs), Σπιρολιδίων (SPXs), Πιννατοξινών (PnTXs) (Λιπόφιλες τοξίνες εκτός Καν. (ΕΚ) 853/2004, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Καν. (ΕΚ) 627/2019, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη μέθοδο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς Θαλ. Βιοτοξινών (EU Harmonised Standard Operating Procedure for determination of Lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS, Version 5, January 2015) με χρήση υγρής χρωματογραφίας-συζευγμένης με φασματομετρία μάζας σε σειρά(UPLC-MS/MS)
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Αλιεύματα και προϊόντα αλιείας. Προϊόντα γάλακτος. Κρέας και προϊόντα κρέατος, κρεατοσκευάσματα, ζωοτροφές, αυγά και προϊόντα αυγών	1. Ανίχνευση *Salmonella* spp.εκτός από *S. Typhi* και *paratyphi*	ISO 6579-1:2017
2. Δίθυρα μαλάκια	1. Καταμέτρηση *Escherichiacoli*	ISO 16649-3:2015

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Λήμνου 3Α, 54627 Θεσσαλονίκη / 26ης Οκτωβρίου 80, 54627, Θεσσαλονίκη.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Μέλλιος, Κ. Χατζής, Χ. Τσικώτη, Γ. Κακλαμάνος, Χ. Κιουτσιούκης, Μ. Καλαϊτζίδου, Α. Σιδηροπούλου, Μ. Τσιταμπάνη, Γ.Φλώρος, Γ. Χαϊδευτού, Ν. Λιμπιτάκης.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία 01.12.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**482**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, παρατείνεται μέχρι την 19.05.2025, σύμφωνα με απόφαση του Ε.Σ.Υ.Δ.

Αθήνα, 15.11.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.