Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/4 του Πιστοποιητικού Αρ.**1072**-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας

του

Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

του

Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Ιχθυέλαιο, λίπος αλιευμάτων και ιχθυοτροφών, ιστός αλιευμάτων και ιχθυοτροφές	1.Προσδιορισμός ομάδων λιπαρών οξέων (Κορεσμένα, Μονοακόρεστα, Ολικά Πολυακόρεστα, ω-3 Πολυακόρεστα, ω-6 Πολυακόρεστα)	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στο πρωτόκολλο AOAC 991.39, AOCS Ce 1i_07 Με αέριο χρωματογραφία ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-04
2. Ιστός αλιευμάτων	1. Ποσοτικός προσδιορισμός ισταμίνης	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στο πρωτόκολλο του κιτ HistaSure™ ELISA Fast Track (AOAC certificate 0214012) ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-06 Με ELISA
	2. Προσδιορισμός ολικού πτητικού βασικού αζώτου (ΟΠΒΑ)	Εσωτερική Μέθοδος απόσταξης εκχυλίσματος, αποπρωτεϊνισμένου δια υπερχλωρικού οξέος βασισμένη στην 95/ 149/ΕΚ και FOSS Application Note AN 5393 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-05.
3.Ιστός αλιευμάτων και ιχθυοτροφές	1. Προσδιορισμός τέφρας	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στο πρωτόκολλο AOAC 938.08 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-02. Σταθμική μέθοδος.
3.Ιστός αλιευμάτων και	2. Προσδιορισμός υγρασίας	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στο

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ιχθυοτροφές (συν.)		πρωτόκολλο AOAC 950.46 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-01 Σταθμική μέθοδος.
	3. Προσδιορισμός λίπους	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στα πρωτόκολλα 991.36, 2003.05 Foss application note AN 301, AN 390,AN 3147 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-03 Όξινη υδρόλυση & Soxhlet.
	4. Προσδιορισμός πρωτεϊνών	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στα πρωτόκολλα AOAC 2001.11,AOAC Official Method 981.10, FOSS Application Note AN 300:FOSS Application Subnote ASN 3106:FOSS Application Note AN 3001 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ : ΟΕ 510-07, μέθοδος Kjeldahl.

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ε. Μήλιου, Ε. Χατζόγλου, Α. Τσοπελάκος**, **Ε. Μαλανδράκης, Χ. Ζαντιώτη**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 05.09.2018.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1072**-2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 08.12.2024.

Αθήνα, 30.06.2021

Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.