Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Αρ. **636**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Χημικής Ανάλυσης – Ελέγχου Ποιότητας

του

Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας

του

Τμήματος Χημείας

του

Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίο Αθηνών

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Παιδικές τροφές, γάλα, γαλακτοκομικά προϊόντα και ζωϊκοί μυϊκοί ιστοί	1. Προσδιορισμός καταλοίπων κτηνιατρικών φαρμάκων σε ευέλικτο πεδίο (βάσει της ΕΣΥΔ ΚΟ-ΕΥΕΛ/01/01/16-03-2023), όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Κατάλογο Διαπιστευμένων Δραστηριοτήτων του εργαστηρίου, Β-ΤΔΛ-28-ΕΝΤ-1 : http://trams.chem.uoa.gr/wp-content/uploads/2023/03/B-TDL-28-EN-1.pdf	Μέθοδος Β-ΤΔΛ-28 με την τεχνική LC-MS/MS: Εσωτερική Μέθοδος Β-ΜΔ-05, επικυρωμένη σύμφωνα με τον Εκτελεστικό Κανονισμό ΕΕ 2021/808 και την Απόφαση 2002/657
2. Ιχθείς και ιχθυοτροφές	1. Προσδιορισμός μολύβδου, καδμίου, χαλκού, αρσενικού, υδραργύρου	ICP-MS: Εσωτερική μέθοδος Β-ΜΔ-02.1
3. Νερά (πόσιμα, θαλασσινά νερά και νερά ψύξης)	1. Προσδιορισμός των μετάλλων Li, Be, Al, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zu, As, Se, Sr, Mo, Cd, Ba, Hg, Pb, Sb	ICP-MS: Εσωτερική μέθοδος Β-ΜΔ-12
6. Πρώτες ύλες και Τελικά προϊόντα ζωοτροφών (εκτός ανόργανων πρώτων υλών)	1. Προσδιορισμός προφίλ ολικών αμινοξέων (Ασπαρτικό οξύ, Σερίνη, Γλουταμικό οξύ, Προλίνη, Γλυκίνη, Αλανίνη, Ισολευκίνη, Λευκίνη, Τυροσίνη, Φαινυλαλανίνη, Λυσίνη, Ιστιδίνη , Αργινίνη, Μεθιονίνη, Κυστίνη). 2. Προσδιορισμός Ψευδαργύρου, Σιδήρου, Χαλκού, Μαγγανίου	LC-MS/MS:Εσωτερική Μέθοδος Β-ΜΔ-10 MPAES: Εσωτερική μέθοδος Β-ΜΔ-02.2

Τόπος αξιολόγησης: **Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν.Θωμαΐδης, Μ.Κωστάκης, Α.Πανάρα.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 12.02.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **636**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 29.11.2026.

Αθήνα, 23.12.2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ