Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. **567**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων

του

Γ΄ Κτηνιατρικού Νοσοκομείου

του

Γενικού Επιτελείου Στρατού

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Μη αλκοολούχα ποτά 2. Νερά πόσιμα, επιφανειακά	1. Προσδιορισμός καφεΐνης, βενζοϊκού και σορβικού οξέος	Εσωτερική μέθοδος HPLC – DAD (Ο-305/53), βασισμένη σε μεθόδους της βιβλιογραφίας
	1. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	2. Προσδιορισμός Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας	Τροποποιημένη ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 27888:1993
	3. Προσδιορισμός Χλωριούχων (Cl^-)	ISO 9297:1989
	4. Προσδιορισμός Νιτρικών (NO_3^-)	HACH Method 10049, (Screening method)
	5. Προσδιορισμός Νιτρωδών (NO_2^-)	HACH Method 8507, (USEPA Diazotization Method)
	6. Προσδιορισμός Αμμωνίας (NH_3)	HACH Method 8038, (USEPA Nessler Method)
	7. Προσδιορισμός Ορθοφωσφορικών (P_2O_5)	HACH Method 8048, (USEPA Ascorbic Acid Method)
	8. Προσδιορισμός Θειικών (SO_4^{2-})	HACH Method 8051, (USEPA SulfaVer Method)
	9. Προσδιορισμός Φθοριούχων (F^-)	HACH Method 10225, (USEPA SPADNS Method)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Ελαιόλαδα και σπορέλαια	1. Προσδιορισμός ελεύθερων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος - Οξύτητα	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/54) Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2105 (Παράρτημα Ι), COI/T.20/Doc. αριθ. 34.
4. Ελαιόλαδα	1. Προσδιορισμός K232 – K268/270 – ΔK Φασματοφωτομετρική ανάλυση στο υπεριώδες	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/55) Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2105 (Παράρτημα Ι), COI/T.20/Doc. αριθ. 19.
	2. Προσδιορισμός Αριθμού Υπεροξειδίων των φυτικών ελαίων και λιπών	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/56) Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2105 (Παράρτημα Ι), COI/T.20/Doc. αριθ.35
5. Μέλι	1. Προσδιορισμός Υγρασίας	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/57), βασισμένη στο Harmonised Methods of the International Honey Commission (IHC), 2009, Διαθλασιμετρική Μέθοδος
	2. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/58), βασισμένη στο Harmonised Methods of the International Honey Commission (IHC), 2009
	3. Προσδιορισμός Υδροξυμεθυλοφουρφουράλης (HMF)	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/68), βασισμένη στοHarmonised Methods of the International Honey Commission (IHC), 2009
	4. Προσδιορισμός δείκτη διαστάσης (DN)	Εσωτερική μέθοδος (Ο-305/69), βασισμένη στοHarmonised Methods of the International Honey Commission (IHC), 2009
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1. Τρόφιμα	1. Ανίχνευση μη τύφο-παρατυφικών οροτύπων *Salmonella* spp.	ISO 6579-1:2017
	2. Ανίχνευση *Listeria monocytogenes* και *Listeria* spp.	ISO 11290-1:2017
	3. Καταμέτρηση Listeria monocytogenes και Listeria spp.	ISO 11290-2:2017
	4. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών *E. coli*	ISO 16649-2:2001
	5. Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλοκόκκων (*S. aureus* και άλλα είδη)	ISO 6888-1:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Εγκυτιωμένα τρόφιμα	1. Έλεγχος στειρότητας	FDA/BAM:2001, Chapter 21A με προσθήκη επώασης στους 55^0C
3. Νερά πόσιμα, επιφανειακά	1. Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	ISO 6222:1999
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E. co*li	ISO 9308-1:2014
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
4. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, κολυμβητηρίων	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση *P. aeruginosa*	ISO 16266:2006
5. Νερά με αναμενόμενο χαμηλό αριθμό "παρεμβαλλόμενων" μικροοργανισμών (Matrix A)	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Legionella spp*	ISO 11731:2017 procedures 8,9,10 Medium A and Medium C - GVPC
6. Νερά με υψηλό αριθμό "παρεμβαλλόμενων" μικροοργανισμών (Matrix B)	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Legionella spp*	ISO 11731:2017 procedures 8,9,10 Medium A and Medium C - GVPC
Ιστολογικές δοκιμές		
1. Τρόφιμα	1. Μικροσκοπική ανίχνευση απαγορευμένων ιστών	α) Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 305-02, Μικροσκοπική Ανίχνευση Απαγορευμένων Ιστών σε χρωματισμένες τομές) β) Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 305-03, Μικροσκοπική Εξέταση Μιττωτού)

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Γ΄ Κτηνιατρικό Νοσοκομείο, Στρατόπεδο ‘‘Γ. Μακρή’’, ΒΣΤ 903, Θέρμη Θεσσαλονίκης, 57001.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Α. Τζουανόπουλος, Β. Στέρης, Α. Στόικου.**
Χημικό Εργαστήριο: **Γ. Γεωργάκης, Δ. Κατσιαφλάκας.**
Μικροβιολογικό Εργαστήριο: **Δ. Κουτσόπουλος, Ι. Τζαβάρας, Ι. Καζάκης, Κ. Παρασκευόπουλος, Α. Στόικου.**
Ιστολογικό Εργαστήριο: **Ε. Παρινός.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.06.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **567**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 12.06.2030.

Αθήνα, 07.11.2025

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