Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. **760**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

SCIELAB-ΑΘΗΝΑ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1. Τρόφιμα και Ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30 ºC	ISO 4833-1:2013/AMD 1:2022
	2. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών	ISO 4832:2006
	3. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών *Escherichia coli*	ISO 16649-2:2001
	4. Καταμέτρηση κοαγκουλάση –θετικών σταφυλοκόκκων (*Staphylococcus aureus* και άλλα είδη)	ISO 6888-1:2021
	5. Καταμέτρηση πιθανών αποικιών Bacillus cereus	ISO 7932:2004
	6. Καταμέτρηση του *Clostridium perfringens*	ISO 15213 2:2023
	7. Καταμέτρηση της *Listeria monocytogenes* και *Listeria* spp	ISO 11290-2:2017
	8. Ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* και *Listeria* spp	ISO 11290-1:2017
	9. Ανίχνευση της *Salmonella* spp. (εκτός *Salmonella*.**Typhi** και *Salmonella* **Paratyphi)**	ISO 6579-1:2017/AMD 1:2020
	10. Ανίχνευση και καταμέτρηση Εντεροβακτηριοειδών	ISO 21528-2:2017

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Τρόφιμα και ζωοτροφές με aw > 0,95	1. Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	ISO 21527-1:2008
3. Περιττώματα ζώων και περιβαλλοντικά δείγματα από στάδια της πρωτογενούς παραγωγής	1. Ανίχνευση της *Salmonella* spp. (εκτός *Salmonella* typhi και *Salmonella* paratyphi)	ISO 6579-1:2017/ AMD 1:2020
4.–Μικροβιακά στελέχη Salmonella spp.	1.Οροτυποποίηση των Salmonella Typhimurium και S. Enteritidis	ISO 6579-3:2014
5. Νερά πόσιμα, επιφανειακά και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Καταμέτρηση συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	ISO 6222:1999
	2. Καταμέτρηση *E. coli* και κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
6. Νερά με χαμηλή συγκέντρωση «παρεμβαλλόμενων» μικροοργανισμών (Matrix A)	1. Καταμέτρηση της *Legionella*	ISO 11731:2017, Διαδικασία (Δ) 1 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) A & B Διαδικασία (Δ) 8,9,10 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) A & C-GVPC
7. Νερά με υψηλή συγκέντρωση «παρεμβαλλόμενων» μικροοργανισμών (Matrix B)	1. Καταμέτρηση της Legionella	ISO 11731:2017, Διαδικασία (Δ) 1,2,3 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) C-GVPC Διαδικασία (Δ) 8,9,10 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) C-GVPC
8. Νερά με πολύ υψηλό αριθμό "παρεμβαλλόμενων" μικροοργανισμών (Matrix C)	1. Καταμέτρηση της Legionella	ISO 11731:2017, Διαδικασία (Δ) 4 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) C-GVPC
9. Σχετικά με το νερό (υδατογενή) περιβαλλοντικά δείγματα, όπως βιοϋμένια, ιζήματα, επιχρίσματα από επιφάνειες κλπ. (Matrix B	1. Καταμέτρηση της Legionella	ISO 11731:2017, Διαδικασία (Δ) 1,2,3 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) C-GVPC (Matrix B)

&C)		Διαδικασία (Δ) 4,14 Υπόστρωμα καλλιέργειας (Υ/κ) C-GVPC (Matrix C)
Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δειγματοληψία		
1. Δείγματα επιφανειών με τη χρήση τρυβλίων επαφής, βαμβακοφόρων στυλεών και μάκτρων.	Μικροβιολογία αλυσίδας τροφίμων - Οριζόντιες μέθοδοι δειγματοληψίας σε επιφάνειες.	ISO 18593:2018
2. Νερό φυσικό αλλά κι επεξεργασμένο για ανθρώπινη κατανάλωση από δίκτυα ύδρευσης και υδατοσυλλογές, π.χ. στέρνες, σιλό, κολυμβητικές δεξαμενές κ.ά. Επίσης νερό από πηγάδια και γεωτρήσεις.	Δειγματοληψία νερού για μικροβιολογική ανάλυση	ISO 19458:2006

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Λεωφ. Ποσειδώνος 71, 17562, Π. Φάληρο.**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Α. Χατζοπούλου.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 27.09.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**760**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 02.08.2028.

Αθήνα, 06.08.2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος

Διευθύνων Σύμβουλος Ε.ΣΥ.Δ.