Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/22 του Πιστοποιητικού Αρ. **251**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

Εργαστηρίου Ελέγχου Τροφίμων «Νικόλαος Λάβδας»

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Πόσιμο Νερό	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *Escherichia coli*	ISO 9308–1: 2014
	2. Καταμέτρηση της *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266:2006
2. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια και θαλασσινά	Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000
3. Τρόφιμα εκτός από υγρά, μικρά στερεά και τρόφιμα σε σκόνη	1. Οριζόντια μέθοδος για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-1:2017
	2. Οριζόντια μέθοδος για την ανίχνευση μη τυφο - παρατυφικών οροτύπων της *Salmonella* spp	ISO 6579-1:2017
4. Νωπό γάλα	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 30°C	ISO 4833-1-2013
Χημικές Δοκιμές		
1. Νερά πόσιμα, επιφανειακά και απόβλητα	1. Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H^+ B
	2. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	APHA* 2510-B
	3. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	APHA* 2340 C
	4. Προσδιορισμός νιτρωδών ιόντων	APHA* 4500-NO_2 B

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Νωπό γάλα	1. Προσδιορισμός σημείου πήξεως	Μέθοδος ρουτίνας θερμίστορ – κρυοσκοπίου, ISO 5764/ IDF 108:2009 – Annex C OE- 12-17
	2. Ανίχνευση καταλοίπων αντιμικροβιακών ουσιών [β΄ λακταμών (amoxicillin, ampicillin, cephalexin, cephapirin, diacetylcefapirin, cefapirin benzathin, cefalonium, ceftiofur, cefazolin, cefoperazone, cloxacillin, oxacillin, nafcilin, penethamate, penicillin G), σουλφοναμιδών (sulfadiazine, sulfadimethoxine, sulfadoxine, sulfamethoxypyridazine, sulfathiazole), τετρακυκλινών (chlortetracycline, doxycycline, tetracycline, oxytetracycline), μακρολιδών (tylosin, pirlimycin), αμινογλυκοσιδών (gentamicin, neomycin), lincomycin, rifaximin, dapsone]	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή ECLIPSE 3G/ZEU OE- 12-16

** APHA: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 24th Edition, 2023*

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου – **Κονδύλη 30, 42100, Τρίκαλα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Λάβδας, Ν. Λάβδας**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 14.03.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **251**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 19.01.2027.

Αθήνα, 4 Απριλίου 2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος

Απόστολος

Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.