Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ.**620**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

Βιοχημικά Εργαστήρια Παρμακλή Ε.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1. Τρόφιμα. & ζωοτροφές	1. Ανίχνευση μη τύφο-παρατυφικών σαλμονελλών	ISO 6579-1:2017
	2. Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλόκοκκων	ISO 6888-2:2021
	3. Καταμέτρηση ολικών Κολοβακτηριοειδών (coliforms)	ISO 4832:2006
	4. Καταμέτρηση της β-γλυκουρονιδάση θετικής *Escherichia coli*	ISO 16649-2:2001
	5.. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών. Τεχνική μέτρησης αποικιών στους 30ºC.	ISO 4833-1:2013
2. Τρόφιμα, ζωοτροφές και περιβαλλοντικά δείγματα από χώρους παραγωγής και χειρισμού τροφίμων	1. Ανίχνευση *Listeria spp και Listeria monocytogenes*	ISO 11290-1:-2017
3. Πόσιμο νερό	1. Καταμέτρηση της *E. coli* και των ολικών κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014
	2 Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 ºC και στους 36±2 ºC	ISO 6222:1999
	3. Ανίχνευση και Καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
4. Νωπό γάλα	1. Ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων [πενικιλίνες (Penicillin G, Amoxicillin, Ampicillin, Oxacillin, Cloxacillin, Nafcillin), κεφαλοσπορίνες	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή ECLIPSE 4G/ZEU

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Νωπό γάλα (συνέχεια)	(Cephalexin, Cefquinome, Ceftiofur, Cephapirin, Cefazolin, Cephalonium, Cefoperazone), τετρακυκλίνες (Oxytetracycline, Tetracycline, Chlortetracycline, Doxycycline), σουλφοναμίδια (Sulfathiazole, Sulfadiazine, Sulfadimethoxine, Sulfamethoxypyridazine, Sulfamethazine), μακρολίδια (Tylosin, Erythromycin), αμινογλυκοσίδες (Neomycin, Gentamicin, DH-streptomycin, Streptomycin), Lincomycin, Rifaximin, Dapsone]	
Φυσικές Δοκιμές		
1. Νωπό γάλα	1. Προσδιορισμός σημείου πήξεως	Μέθοδος ρουτίνας θερμίστορ – κρυοσκοπίου, ISO 5764:2009, IDF 108:2009/Annex C
Χημικές Δοκιμές		
1. Νωπό γάλα	1. Προσδιορισμός λίπους,και πρωτεϊνης.	Εσωτερική μέθοδος αυτοματοποιημένου αναλυτή Mid – Infrared Spectrometry (Lactoscope), βασισμένη στο ISO 9622:2013 /IDF 141: 2013
	2. Προσδιορισμός πρωτεϊνης	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη AOAC Official method 991.20
2. Ζωοτροφές & δημητριακά	1. Προσδιορισμός λίπους	Εσωτερική μέθοδος (χωρίς υδρόλυση) βασισμένη στο ISO 6492:1999
3. Πόσιμα & επιφανειακά νερά	1. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στηνAPHA* 4500-H
	2. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 2510 B
	3. Προσδιορισμός Νιτρικών ιόντων	HACH LANGE (LCK 339)
	4. Προσδιορισμός Νιτρωδών ιόντων	HACH LANGE (Method 8507-POWDER PILLOWS)
4. Λύματα	1. Προσδιορισμός βιοχημικά απαιτούμενου οξυγόνου (BOD)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA*5210 D
	2. Προσδιορισμός χημικά απαιτούμενου οξυγόνου (COD)	HACH LANGE (LCK 314 & 514)

*American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”,24th Edition, 2022

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: 8ο χλμ. Λάρισας - Αγιάς, 40009, Λάρισα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν. Πάνου, Π. Κοτζιακοζίδου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 22.09.2025.
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **620**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, παρατείνεται μέχρι τις 22.09.2026, σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 22 Μαρτίου 2026

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