

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/9 του Πιστοποιητικού Αρ.620-3

## 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 6888-2:1999/Amd. 1:2003
	3. Καταμέτρηση ολικών Κολοβακτηριοειδών (coliforms)	ISO 4832:2006
	4. Καταμέτρηση της β-γλυκουρονιδάση θετικής <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2:2001
	5.. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών. Τεχνική μέτρησης αποικιών στους 30°C.	ISO 4833-1:2013
2. Τρόφιμα, ζωοτροφές και περιβαλλοντικά δείγματα από χώρους παραγωγής και χειρισμού τροφίμων	1.Ανίχνευση <i>Listeria spp</i> και <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:-2017
3. Πόσιμο νερό	1.Καταμέτρηση της <i>E. coli</i> και των ολικών κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014
	2 Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	ISO 6222:1999
	3.Ανίχνευση και Καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Νωπό γάλα	1.Ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων (β- λακτάμες, μακρολίδια, τετρακυκλίνες, αμινογλυκοσίδες, σουλφοναμίδες)	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή ECLIPSE 3G/ZEU
<b>Φυσικές Δοκιμές</b>		
1. Νωπό γάλα	2. Προσδιορισμός σημείου πήξεως	Μέθοδος ρουτίνας θερμίστορ – κρυσκοπίου, ISO 5764:2009, IDF 108:2009/Annex C
<b>Χημικές Δοκιμές</b>		
1.Νωπό γάλα	Προσδιορισμός λίπους,και πρωτεΐνης.	Εσωτερική μέθοδος αυτοματοποιημένου αναλυτή Mid – Infrared Spectrometry ( Lactoscope), βασισμένη στο ISO 9622:2013 /IDF 141: 2013
	Προσδιορισμός πρωτεΐνης	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη AOAC Official method 991.20
2.Ζωοτροφές & δημητριακά	Προσδιορισμός λίπους	Εσωτερική μέθοδο(χωρίς υδρόλυση) βασισμένη ISO6492:1999
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)

**\*American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”,23rd Edition, 2017**

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: 8ο χλμ. Λάρισας - Αγιάς, 40009, Λάρισα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Α. Παρμακλή, Ν. Πάνου, Γ.Παπαβασιλείου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 04.04.2018 .

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **620-3**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 22.09.2021

Αθήνα, 04.07.2019

Κωνσταντίνος Βουτσινάς  
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ