

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. **411-4**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Ηπειρωτικού Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου

Παπαθανασίου Ι.- Λαμπρόπουλος Ι.Ο.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1.Νερά, πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια	1. Προσδιορισμός pH	ΑΡΗΑ*4500 H ⁺ -B, 23η Έκδοση, 2017
	2. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	ΑΡΗΑ*4500 NH ₃ -F, 23η Έκδοση, 2017
	3. Προσδιορισμός νιτρωδών	ΑΡΗΑ* 4500 NO ₂ , 23η Έκδοση, 2017
	4. Προσδιορισμός νιτρικών	ΑΡΗΑ* 4500 NO ₃ -B (UV screening method) 23η Έκδοση, 2017
	5. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	ΑΡΗΑ*, 2510 B. 23η Έκδοση, 2017
	6. Προσδιορισμός Θεικών	ΑΡΗΑ, 4500-SO ₄ ²⁻ E Θολερομετρική μέθοδος – F, 23η Έκδοση, 2017
	7. Προσδιορισμός Χλωριούχων	ΑΡΗΑ*, 4500-Cl B Αργυρομετρική μέθοδος – F, 23η Έκδοση, 2017
	8. Προσδιορισμός Ευκόλως Απελευθερούμενων Κυανιούχων & Ελεύθερων Κυανιούχων	Merck Spectroquant 1.09701 – φωτομετρική μέθοδος ανάλογη των ΕΡΑ και ISO 6703
	9. Προσδιορισμός Θολερότητας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ*2130, ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑ, 23η Έκδοση, 2017
2.Νερά πόσιμα	1.Προσδιορισμός χρώματος	ΑΡΗΑ*2120-C, ΧΡΩΜΑ, 23η Έκδοση, 2017

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Νωπό γάλα	1. Προσδιορισμός σημείου πήξεως	Μέθοδος ρουτίνας θερμίστορ – κρυοσκοπίου, ISO 5764:2009, IDF 108:2009/Annex C
	2. Προσδιορισμός λίπους, πρωτεΐνης σε νωπό γάλα	Μέθοδος κατασκευαστή αυτοματοποιημένου αναλυτή Mid Infrared Spectrometry (MIR) (Lactoscope , Delta Instruments), βασισμένη στο ISO 9622:2013 (IDF 141)
	3. Προσδιορισμός γίδινου γάλακτος σε νωπό πρόβειο γάλα	Μέθοδος radial immuno diffusion για τον προσδιορισμό γίδινου γάλακτος σε πρόβειο γάλα SRID test IDBIOTECH
4. Τυριά και επεξεργασμένα τυριά	1. Προσδιορισμός λίπους	ISO 1735:2004
	2. Προσδιορισμός στερεού υπολείμματος	ISO 5534:-2004
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1.Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Θαλασσινά	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και <i>E. coli</i>	ISO 9308-1: 2014
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000
2.Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά	1. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας (22 °C)	ISO 6222:1999
	2. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας (37 °C)	ISO 6222:1999
	3.Καταμέτρηση του <i>Cl. perfringens</i>	ISO 14189:2016
3.Τρόφιμα	1. Ανίχνευση της <i>Listeria monocytogenes/Listeria spp</i>	BIORAD (AFNOR No: BRD 07/4-9/98)
4.Τρόφιμα και ζωοτροφές	1. Ανίχνευση της <i>Salmonella spp</i>	BIORAD (AFNOR NoBRD 07/11-12/05)
	2. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30 °C	ISO 4833-1:2013
	3. Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλόκοκκων	ISO 6888-2:1999
	4. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2:2001
	5. Καταμέτρηση εντεροβακτηριοειδών	ISO 21528-2:2017
	6. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών	ISO 4832:2006

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
5. Νωπό γάλα	Ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων (β- λακτάμες, μακρολίδια, τετρακυκλίνες, αμινογλυκοσίδες, σουλφοναμίδες)	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή DELVO TEST SP NT επικυρωμένη σύμφωνα με την Οδηγία Επικύρωσης screening method της 20.1.2010 της Ε.Ε
	Ανίχνευση παρουσίας β-λακταμών και τετρακυκλίνων σε νωπό γάλα	Ειδική αντίδραση αντισώματος αντιγόνου και ανοσοχρωματογραφία κατασκευαστή Analytic planet
6. Περιττώματα ζώων και δείγματα από στάδια της πρωτογενούς παραγωγής	Ανίχνευση <i>Salmonella spp</i> (εκτός <i>svs typhi, paratyphi</i>)	ISO 6579-1:2017
7. Τρόφιμα και ζωοτροφές με $a_w > 0,95$	Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	ISO 21527-1:2008,
8 Τρόφιμα και ζωοτροφές με $a_w \leq 0,95$	Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	ISO 21527-2:2008
Δειγματοληψία		
1. Πόσιμο νερό δικτύου ύδρευσης, θαλασσινά νερά.	1. Προσδιορισμός μικροβιολογικών παραμέτρων	ISO 19458:2006 ISO 5667-3:2018 ISO 5667-14:2014

* 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 Εργαστηρίου, ΚΑ΄ Φεβρουαρίου 192, Ιωάννινα.**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Λαμπρόπουλος Ι., Λαγού Μ.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 30.07.2020
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **411-4**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 11.02.2024

Αθήνα, 1.12.2021

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.