

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/4 του Πιστοποιητικού Αρ. 411-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

της

**Ηπειρωτικό Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου. Παπαθανασίου Ι.-
Λαμπρόπουλος Ι.-Τζίμας Π. Ο.Ε.**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1.Νερά	1. Προσδιορισμός pH	ΑΡΗΑ*4500 H ⁺ -B, 21η Έκδοση, 2005
	2. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	ΑΡΗΑ*4500 NH ₃ -F, 21η Έκδοση, 2005
	3. Προσδιορισμός νιτρωδών	ΑΡΗΑ* 4500 NO ₂ , 21 ^η Έκδοση
	4. Προσδιορισμός νιτρικών	ΑΡΗΑ* 4500 NO ₃ -B (UV screening method) 21 ^η Έκδοση
	5. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	ΑΡΗΑ, 2510 B. 21η Έκδοση
	6. Προσδιορισμός Θεικών	ΑΡΗΑ, 4500-SO42- E Θολερομετρική μέθοδος – F, 21η Έκδοση
	7. Προσδιορισμός Χλωριούχων	ΑΡΗΑ, 4500-Cl- B Αργυρομετρική μέθοδος – F, 21η Έκδοση
	8. Προσδιορισμός Ευκόλως Απελευθερούμενων Κυανιούχων & Ελεύθερων Κυανιούχων	Merck Spectroquant 1.09701 – φωτομετρική μέθοδος ανάλογη των EPA και ISO 6703
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1.Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Θαλασσινά	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριδίων, <i>E. coli</i>	ISO 9308-1 : 2000
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2.Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά	1. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας (22 °C)	ISO 6222:1999(E)
	2. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας (37 °C)	ISO 6222:1999(E)
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση του <i>Cl. perfringens</i> (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων).	Παράρτημα III της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3.Τρόφιμα	1. Ανίχνευση της <i>Listeria monocytogene/Listeria spp</i>	BIORAD (AFNOR No:BRD 07/4-9/98)
4.Τρόφιμα και ζωοτροφές	1. Ανίχνευση της <i>Salmonella spp</i>	BIORAD (AFNOR No:BRD 07/11-12/05)
	2. Καταμέτρηση του συνόλου των αερόβιων μικροοργανισμών στους 30 °C	ISO 4833:2003
	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 21528-2:2004
5. Νωπό γάλα	Ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή DELVO TEST SP NT
6. Περιττώματα ζώων και δείγματα από στάδια της πρωτογενούς παραγωγής	Ανίχνευση <i>Salmonella spp</i>	ISO 6579 : 2002/cor1 : 2004 / Amendment 1, ANNEX D

* American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 21st Edition, 2005

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, ΚΑ΄ Φεβρουαρίου 192, Ιωάννινα.**

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Π.Τζίμας, Ι.Λαμπρόπουλος**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 22.10.2010

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 411, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 11.2.2016.

Αθήνα, 8.2.2012

Γεώργιος Κ.Αναστασόπουλος
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.