Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/12 του Πιστοποιητικού Αρ. **717**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

του

Εργαστηρίου Υγιεινής, Κοινωνικής-Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Νερά: -Πόσιμα νερά, επιφανειακά και νερά κολυμβητηρίων -Θαλάσσια νερά	1. Καταμέτρηση συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 22±2 ºC και στους 36±2 ºC	ISO 6222:1999
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση της *Escherichia coli*, ολικών κολοβακτηριοειδών και κολοβακτηριοειδών κοπράνων	A.P.H.A. 9222:2022
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση της *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266: 2006
	5. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Clostridium perfringens*	ISO 14189:2013
	6. Ανίχνευση και καταμέτρηση E. Coli και κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014 Amendment 1
2. Νερά: -με αναμενόμενο χαμηλό αριθμό "παρεμβαλλόμενων" μικροοργανισμών (Matrix A) -με υψηλό αριθμό "παρεμβαλλόμενων" μικροοργανισμών (Matrix B)	Ανίχνευση και καταμέτρηση *Legionella spp*	ISO 11731:2017 Παρ.8,9,10

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Στελέχη Legionella απομονωμένα από νερά	1. Ορολογική ταυτοποίηση των ακολούθων ειδών *Legionella spp:* *L. pneumophila serogroup 1,* *L. pneumophila serogroups 2-14*	Latex agglutination by using Oxoid Diagnostic Reagents Legionella Latex Test
4. Νερό αιμοδιάλυσης και συναφών θεραπειών	1. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 17-23ºC	ISO 23500-3:2024
	2. Προσδιορισμός ενδοτοξινών	Μέθοδος A (gel clot :limit test), Μέθοδος B (gel clot :quantitative) ISO 23500-3:2024
5. Υγρά διαλύματα αιμοδιάλυσης και συναφών θεραπειών	1. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 17-23ºC	ISO 23500-5:2024
	2. Προσδιορισμός ενδοτοξινών	Μέθοδος A (gel clot :limit test), Μέθοδος B (gel clot :quantitative) ISO 23500-5:2024

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου – Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς, Ηλίας Τυροδήμος**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 15.01.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **717**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 22.11.2027.

Αθήνα, 27 Φαβρουαρίου 2026

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