Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. **1438**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας

του

Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά και νερά κολυμβητικών δεξαμενών	1. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών-Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό “agar”στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:2000
	2. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και *E. coli*	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1: 2014
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2001
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Pseudomonas aeruginosa*	ΕΛΟΤ EN ISO 16266:2009
	5. Καταμέτρηση *Clostridium perfringens* συμπεριλαμβανομένων των σπορίων	ISO 14189:2013
2. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1.Καταμέτρηση των *Legionella* spp.	ΕΛΟΤ EN ISO 11731:2017
Χημικές Δοκιμές		
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών και λύματα	1. Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H^+ B
	2. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	APHA* 2510 B
	3. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	APHA* 2320 B
	4. Προσδιορισμός χλωριόντων	APHA* 4500 Cl^-

*American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA), and the Water Environment Federation (WEF) “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 24th Edition, 2023

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Αλ. Φλέμινγκ 34, 16672, Βάρη, Αττική, Ελλάδα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ι. Σπηλιοπούλου, Α. Φλούντζη, Α. Θεοφίλου, Ν. Πανούσης, Α. Χαλδούπη, Γ. Παπαγεωργίου, Ε. Μαθιουδάκη, Γ. Πλουμίδης, Θ. Κουτσιομανή.**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1438,** κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι 16.12.2029

Αθήνα, 16.12.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.