Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ.**734**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

«ΚΩΝ/ΝΟΣ Β. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ»

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
Νερά πόσιμα, επιφανειακά και κολυμβητικών δεξαμενών και γεωτρήσεων	1. Καταμέτρηση συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 22±2 ºC και στους 36±2 ºC	ISO 6222:1999
	2. Καταμέτρηση *E. coli* και κολοβακτηριοειδών	ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
	4. Καταμέτρηση των Pseudomonas aeruginosa με την τεχνική διήθησης δια μέσω μεμβρανών	ISO 16266:2006
Χημικές δοκιμές		
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, γεωτρήσεων και κολυμβητικών δεξαμενών, υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	2. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	HACH LCK 304
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, γεωτρήσεων και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός θολερότητας	ΕΛΟΤ EN ISO 7027-1:2016
	2. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ISO 7888:1985
	3. Προσδιορισμός νιτρικών	HACH LCK 339
Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, δικτύου ύδρευσης	1. Προσδιορισμός ελευθέρου χλωρίου	APHA* 4500-Cl G (DPD Χρωματομετρική μέθοδος)
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, και γεωτρήσεων και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός ανιόντων F, Cl, NO_2, NO_3, SO_4	APHA* 4110 B
Νερά επιφανειακά, υγρά	1. Προσδιορισμός διαλυμένου και ολικού φωσφόρου	HACH LCK 349

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
απόβλητα	2. Προσδιορισμός COD	HACH LCK 314
	3. Προσδιορισμός ολικού αζώτου	HACH LCK 138
	4. Προσδιορισμός ολικού και εξασθενούς χρωμίου	HACK LCK 313
	5. Προσδιορισμός αιωρούμενων στερεών	ΕΛΟΤ ΕΝ 872:2005
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός BOD	APHA* 5210 D
Δειγματοληψία		
Νερό πόσιμο και δικτύου ύδρευσης	1. Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων	ISO 5667-1: 2023 ISO 5667-3: 2024 ISO 5667-5: 2006 ISO 5667-14:2014
	2. Προσδιορισμός μικροοργανισμών	ISO 19458: 2006 ISO 5667-1: 2023 ISO 5667-5: 2006 ISO 5667-14:2014

*American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**",** 24th Edition, 2022.

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Γ. Φωτά 21, Άργος Ορεστικό, Καστοριά.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Κ. Αβραμίδης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 26.02.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **734**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 23.05.2028.

Αθήνα, 05.01.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ