Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/9 του Πιστοποιητικού Αρ. **635**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων

της

ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΒΟΛΟΥ (ΔΕΥΑΜΒ)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
Λύματα και νερά	1. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS)	Πρότυπη μέθοδος APHA* 2540D.
	2. Προσδιορισμός χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (COD)	Εσωτερική μέθοδος με φασματοφωτομετρία που βασίζεται στη μέθοδο APHA* 5220D. Closed Reflux, Colorimetric Method.
	3. Προσδιορισμός Αμμωνιακών (NH_4^+)	Μέθοδος HACH LCK 304, 305
	4. Προσδιορισμός Ολικού Φωσφόρου (TP)	Μέθοδος HACH LCK 349
	5. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου (TN)	Μέθοδος HACH LCK 138
Μη απολυμασμένα αστικά Λύματα	Προσδιορισμός βιοχημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (BOD_5)	Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στην μέθοδο APHA* 5210D. Biochemical Oxygen Demand – Respirometric Method.

*Standard Methods for the examination of Water & Wastewater, APHA AWWA WEF, 24th Edition 2023

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑΜΒ, Περιοχή Μπουρμπουλήθρα, Βόλος 383 34**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Σοφία Τρεσίντση, Βάιος Ζεμπέογλου**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 09.01.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **635**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 22.11.2030.

Αθήνα, 15 Οκτωβρίου 2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ