Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/11 του Πιστοποιητικού Αρ. **856**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

τα

Εργαστήρια Μεταμόρφωσης Αττικής

της

Υπηρεσίας Εργαστηριακών Αναλύσεων Αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Υγρά απόβλητα, λύματα, νερό εκροών κέντρων επεξεργασίας λυμάτων, νερό επαναχρησιμοποίησης και επιφανειακό νερό	1. Προσδιορισμός του C.O.D.	1. MERCK 114540, 114541, 114691, 114555 2. HACH LCK 314, APC 314, LCK 514, APC 514, LCK 014, APC 014
	2. Προσδιορισμός των ολικά αιωρούμενων στερεών (SS)	APHA(*) 2540 D
	3. Προσδιορισμός ολικού αζώτου (T.N.)	1. MERCK 114537, 114763
	4. Προσδιορισμός του ολικού φωσφόρου (T.P.)	1. MERCK 114729
	5. Προσδιορισμός ορθοφωσφορικών ιόντων	1.MERCK 114729
	6. Προσδιορισμός εξασθενούς χρωμίου	MERCK 114552
	7. Προσδιορισμός pH	APHA(*) 4500 - H+ B.
	8. Προσδιορισμός χρώματος	MERCK 32
	9. Προσδιορισμός NH_4+-N (Αμμωνιακού αζώτου)	1. MERCK 114739, 114544
	10. Προσδιορισμός αμμωνίας NH_4+	1. MERCK 114739, 114544
	11. Προσδιορισμός αζώτου νιτρικών	1. MERCK 114563

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Υγρά απόβλητα, λύματα, νερό εκροών κέντρων επεξεργασίας λυμάτων, νερό επαναχρησιμοποίησης και επιφανειακό νερό (συνέχεια)	12. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων	1. MERCK 114563
	13. Προσδιορισμός κυανιούχων ιόντων	MERCK 114561
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1. Νερό εκροών κέντρων επεξεργασίας λυμάτων	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και E.coli	EPA 1604:2002
	2. Ανίχνευση και αρίθμηση κοπρανωδών κολοβακτηριοειδών με τη μέθοδο διήθησης σε μεμβράνη	APHA(*) 9222D

(*) *APHA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Ed., 2017*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 13,5 χλμ. Εθνικής Οδού 1, 14451, Μεταμόρφωση Αττικής**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Τσίγαλου, Μ Ψαρούδη, Χ. Τουρίκας, Ε. Αϊδίνη.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.06.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.856-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: 2017, παρατείνεται μέχρι τις 11.02.2025.

Αθήνα, 10.12.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.