Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/5 του Πιστοποιητικού Αρ. **1157-**3

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Εργαστηρίου Δοκιμών
“EnvoLab” Μαλέας Βασίλης

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δειγματοληψία		
Νερά Πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, και κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων	ISO 5667-1:2020 ISO 5667-3:2018 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-14:2014
	2. Προσδιορισμός μικροοργανισμών	ISO 5667-1:2020 ISO 5667-3:2018 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-14:2014 ISO 19458:2006 Οδηγία 2006/7/ΕΚ, Υγ. Διάταξη Γ1/443/73 (ΦΕΚ 87/Β/24-1-73), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Νερά Πόσιμα, Νερά Κολυμβητικών δεξαμενών, Επιφανειακά Νερά, Υπόγεια Ύδατα	1. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	2. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	Τροποποιημένη ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 27888:1993
	3. Προσδιορισμός Θολερότητας - Θολότητας	HACH Method 8195
	4. Προσδιορισμός Νιτρικών (NO_3^-)	HACH Method 10049, (Screening method)
	5. Προσδιορισμός Αμμωνιακών (NH_4^+)	HACH Method 8038
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά Νερά, Υπόγεια Νερά	1. Προσδιορισμός Ορθοφωσφορικών (PO_4^{3-})	HACH Method 8048
	2. Προσδιορισμός Θειικών (SO_4^{2-})	HACH Method 8051
	3. Προσδιορισμός Νιτρωδών (NO_2^-)	HACH Method 8507
Νερά Πόσιμα, Νερά Κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός Ελεύθερου Χλωρίου (Cl_2)	HACH Method 8021
Μικροβιολογικές δοκιμές		
Νερά Πόσιμα, Νερά Κολυμβητικών δεξαμενών, Επιφανειακά Νερά, Υπόγεια Ύδατα	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριδίων και *E. coli*	ISO 9308-1 : 2014 / Amd 1:2016
	2. Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 ºC και στους 36±2 ºC	ISO 6222 : 1999
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων	ISO 7899-2 : 2000
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266 : 2006

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Εθνικής Αντιστάσεως 56, Δισπηλιό, Καστοριά**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Μαλέας Βασίλης, Ελισάβετ Μαλέα.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.02.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**1157**-3, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17025:2017, ισχύει μέχρι την 29.02.2028.

Αθήνα, 12.04.2023

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ