Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/10 του Πιστοποιητικού Αρ. **724**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

«ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΟΥΣΟΣ»

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, κολυμβητικών δεξαμενών και θαλασσινά	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E. coli*	ISO 9308-1:2014
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
2. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, κολυμβητικών δεξαμενών	Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 ℃ C και στους 36±2 ℃C	ISO 6222:1999
Χημικές Δοκιμές		
3. Νερά (πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά)	1. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	MERCK 1.14752 (ανάλογη προς την APHA 4500-NH3-D)
	2. Προσδιορισμός νιτρωδών ιόντων	MERCK 1.14776 (ανάλογη προς την APHA 4500-NO2- -B)
	3. Προσδιορισμός χλωριούχων ιόντων	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-25) βασισμένη στην ΕΛΟΤ ISO 9297
	4. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-19) βασισμένη στην APHA 2510B
	5. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-24) βασισμένη στην ΕΛΟΤ 170
	6. Προσδιορισμός ασβεστίου	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-17) βασισμένη στην APHA 3500-Ca B
	7. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-18) βασισμένη στην APHA 4500-H^+ -B

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	8. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-20) βασισμένη στην ISO 9963-1:1995
4. Νερά πόσιμα, επιφανειακά με χαμηλό οργανικό φορτίο.	Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων	ΟΕ 504Α-16 (ανάλογη προς APHA 4500-NO3- B - Screening Method)
5. Νερά κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-18) βασισμένη στην APHA 4500-H^+ -B
	2. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	Εσωτερική μέθοδος (ΟΕ 504Α-20) βασισμένη στην ISO 9963-1:1995

*American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 23rd Edition, 2017

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις **– Μηνιές, Αργοστόλι, Κεφαλληνία**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν. Καρούσος**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 16.11.2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **724**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, έχει ανανεωθεί μέχρι τις 16.12.2027.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2023

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.