Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **649**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ελέγχου Νερών και Λυμάτων

της

Π.Ε.Α. Βορείου Αιγαίου (Περιφερειακή Εταιρεία Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
Πόσιμα νερά	1. Προσδιορισμός pH	ΕΛΟΤ 658:1983
	2. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	APHA 2510-B*
	3. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	Υπολογιστική μέθοδος APHA 2340*
	4. Προσδιορισμός των κατιόντων Na, K, Mg, NH_4, Ca	ΕΛΟΤ EN ISO 14911:2000
	5. Προσδιορισμός των ανιόντων F, Cl, NO_3, SO_4	ISO 10304-1:2007
	6 .Προσδιορισμός Αντιμονίου - Sb	ΕΛΟΤ EN ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ EN ISO 17294-2: 2016
	7.Προσδιορισμός Αργιλίου Al	ΕΛΟΤ EN ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ EN ISO 17294-2: 2016

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	8.Προσδιορισμός Αρσενικό As	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	9.Προσδιορισμός Καδμίου Cd,	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	10.Προσδιορισμός Χρωμίου Cr	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	11.Προσδιορισμός Χαλκού Cu	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	12.Προσδιορισμός Μαγγανίου Mn	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	13 .Προσδιορισμός Νικελίου Ni.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	14 .Προσδιορισμός Υδραργύρου Hg.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	15 .Προσδιορισμός Μολύβδου Pb.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	16 .Προσδιορισμός Σελινίου Se.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	17 .Προσδιορισμός Σιδήρου Fe.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
	18. Προσδιορισμός Ουρανίου U.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294 1: 2007 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17294-2: 2016
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
Πόσιμα νερά και θαλάσσια νερά	1. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και *E. coli.*	ISO 9308- 1:2014/Amd 1:2016.
	2. Ανίχνευση και απαρίθμιση εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000
Πόσιμα νερά	3. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας στους 22 ^{o}C και 36 ^{o}C.	ISO 6222:1999
Πόσιμα, υπόγεια και επιφανειακά νερά	4. Καταμέτρηση *Clostridium perfringens* (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	ISO 14189 :2013

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Καραντώνη 6 (Χημικό Εργαστήριο) και Παγανή 1 (Μικροβιολογικό Εργαστήριο), Μυτιλήνη ΤΚ 81100, Λέσβος.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ε. Κεφαλάς, Ν. Γκόγκα**
Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 06.09.2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **649**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 03.01.2027.

Αθήνα, 18.12.2023.

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.