Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/12 του Πιστοποιητικού Αρ. **241**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του Εργαστηρίου Δοκιμών

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

της

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια)	1.Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H^+ B, 23η έκδοση 2017
	2.Προσδιορισμός θολερότητας	APHA* 2130 B, 23η έκδοση 2017
	3.Προσδιορισμός NO_3^-	APHA* 4500-NO_3^- B, 23η έκδοση 2017 screening μέθοδος (μέθοδος προκαταρκτικής μαζικής/εξέτασης
	4.Προσδιορισμός NO_2^-	APHA* 4500-NO_2^- B, 23η έκδοση 2017
	5.Προσδιορισμός NH_4^+	APHA* 4500-NH_3 F , 23η έκδοση 2017
	6.Προσδιορισμός Σκληρότητας	APHA* 2340 C, 23η έκδοση 2017
	7.Προσδιορισμός K^+	APHA* 3500-K, με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας 23η έκδοση 2017

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια) (συνέχεια)	8.Προσδιορισμός Na^+	APHA* 3500-Na, με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας 23η έκδοση 2017
	9.Προσδιορισμός Fe	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	10.Προσδιορισμός Mg	APHA* 3500-Mg, 23η έκδοση 2017 με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας
	11.Προσδιορισμός Cr	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	12.Προσδιορισμός Ni	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	13.Προσδιορισμός Al	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	14.Προσδιορισμός Cu	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	15.Προσδιορισμός Mn	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	16.Προσδιορισμός Se	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	17.Προσδιορισμός Cd	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	18.Προσδιορισμός SO_4^{2-}	Merck Method 064 (analogous to EPA 375.4 and APHA 4500-SO_4^{2-} E)
	19.Προσδιορισμός Cl^-	Merck Methods 110 and 063 (analogous to EPA 325.1 and APHA 4500-Cl^- E)
Δειγματοληψία		
Νερά (πόσιμα, συστημάτων ύδρευσης, επιφανειακά και υπόγεια)	Δειγματοληψία για προσδιορισμό φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων	ISO 5667-1: 2006 ISO 5667-3: 2018 ISO 5667-5: 2006 ISO 5667-11: 2009 ISO 5667-4: 2016, ISO 5667-6: 2014 ISO19458: 2006

*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 Εργαστηρίου, 1ο χλμ Εθνικής οδού Πτολεμαΐδας-Κοζάνης**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ο. Πουταχίδου, Α. Σφήκας, Κ. Κοτσώνα**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 28.02.2018
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **241**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 27.11.2021.

Αθήνα , 14.09.2020

Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ