

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράτημα F1/11 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		
1. Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια)	Προσδιορισμός αγωγιμότητας	APHA* 2510 B, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H ⁺ B, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός θολερότητας	APHA* 2130 B, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός NO ₃ ⁻	APHA* 4500-NO ₃ ⁻ B, 23 ^η έκδοση 2017 screening μέθοδος (μέθοδος προκαταρκτικής μαζικής/εξέτασης)
	Προσδιορισμός NO ₂ ⁻	APHA* 4500-NO ₂ ⁻ B, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός NH ₄ ⁺	APHA* 4500-NH ₃ F, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός Σκληρότητας	APHA* 2340 C, 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός K ⁺	APHA* 3500-K, με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός Na ⁺	APHA* 3500-Na, με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας 23 ^η έκδοση 2017
	Προσδιορισμός Fe	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη

1.Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια) (συνέχεια)	Προσδιορισμός Mg	APHA* 3500-Mg, 23 ^η έκδοση 2017 με χρήση ατομικής απορρόφησης φλόγας
	Προσδιορισμός Cr	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Ni	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Al	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Cu	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Mn	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Se	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
	Προσδιορισμός Cd	ISO 15586:2003 Ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη
Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2.Νερά (πόσιμα, επιφανειακά και υπόγεια)	Προσδιορισμός SO ₄ ²⁻	Merck Method 064 (analogous to EPA 375.4 and APHA 4500-SO ₄ ²⁻ E)
	Προσδιορισμός Cl ⁻	Merck Methods 110 and 063 (analogous to EPA 325.1 and APHA 4500-Cl ⁻ E)

Δειγματοληψία

1.Νερά (πόσιμα, συστημάτων ύδρευσης, επιφανειακά και υπόγεια)	Δειγματοληψία για προσδιορισμό φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων	ISO 5667-1: 2006 ISO 5667-3: 2012 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", 23rd Edition, 2017

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 1^ο χλμ Εθνικής οδού Πτολεμαΐδας-Κοζάνης
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Σ. Ζώρας, Α. Σφήκας, Γ. Μιμικάκου

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.12.2017.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Ar. 241-5, κατά EAOPTEEN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 27.11.2021.

Αθήνα , 28.02.2018



Κωνσταντίνος Βουτσινάς
Συνθέτων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ.