Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **757**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Λάρισας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά νερά και νερά πισίνας	1. Προσδιορισμός pH	ΕΛΟΤ 658:1983
	2. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
2. Πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά νερά	1. Προσδιορισμός Cl^-, NO_3^-, SO_4^{2-}	ISO 10304-1:2007
	2. Προσδιορισμός Mn	HACH LCK 532
	3. Προσδιορισμός Fe	HACH LCK 521
	4. Προσδιορισμός NH_4^+	HACH LCK 304
	5. Προσδιορισμός Cr	Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	6. Προσδιορισμός As	Βασισμένη στο ISO 17378-2:2014
	7. Προσδιορισμός Cu	ΕΛΟΤ EN ISO 8288:1986
	8. Προσδιορισμός Ni	Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	9. Προσδιορισμός Pb	Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	10. Προσδιορισμός Cd	Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	11. Προσδιορισμός θολότητας	ΕΛΟΤ EN ISO 7027-1:2016
	12. Προσδιορισμός Χρώματος	Βασισμένη στον APHA 2120 *C
	13. Προσδιορισμός F^-	ISO 10304-1
3. Πόσιμα και υπόγεια νερά	Προσδιορισμός BrO_3^-	ISO 11206:2011

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Πόσιμα, υπόγεια νερά και νερά πισίνας	Υπολειμματικό χλώριο	APHA 4500-Cl. *G
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Πόσιμα υπόγεια και επιφανειακά νερά, νερά πισίνας	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E.Coli*	ISO 9308-1:2014/ amd 1:2016
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών μικροοργανισμών στους 37ºC και στους 22ºC	ISO 6222:1999
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266:2006
2. Πόσιμα υπόγεια και επιφανειακά νερά	Ανίχνευση και καταμέτρηση *Clostridium perfringens συμπεριλαμβανόμενων των σπορίων*	ISO 14189:2013
3. Νερό κολυμβητικών δεξαμενών	Καταμέτρηση Staphylococcus Aureus	APHA 9231B
Οργανοληπτικές Δοκιμές		
1. Πόσιμα και υπόγεια νερά	1. Προσδιορισμός Οσμής (TON)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 1622:2006 & στο APHA, 2150-2160C
	2. Προσδιορισμός Γεύσης (TFN)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 1622:2006 & στο APHA, 2160 C
	Δειγματοληψία	
1. Πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά νερά και νερά πισίνας	1. Προσδιορισμός Φυσικοχημικών Παραμέτρων	ISO 5667-3:2018 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-14:2016
	2. Προσδιορισμός Μικροβιολογικών Παραμέτρων	ISO 5667-3 :2018 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-14:2016 ISO 19458:2006

* *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, Τέρμα Τυχερού Λάρισας, 41222**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν. Γκουγκούλιας, Δ. Ντινούλη, Κ. Μπαρμπούτης, Σ. Καραβάκα**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 15.07.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **757**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, έχει ανανεωθεί και ισχύει μέχρι τις 13.07.2028.

Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.