

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/1 του Πιστοποιητικού Αρ.1112

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των
Εργαστηρίων
της

ArC LABORATORIES

Αναλυτικά και Ερευνητικά Χημικά εργαστήρια

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός pH	Τροποποιημένη Μέθοδος ISO 10523:2008
	2. Προσδιορισμός Ειδικής Αγωγιμότητας	Τροποποιημένη Μέθοδος ΑΡΗΑ 2510B*
	3. Προσδιορισμός ολικής και σύνθετης Αλκαλικότητας	ISO 9963-1:1994
	4. Προσδιορισμός Κατιόντων Αμμωνίου (NH ₄ ⁺)	Τροποποιημένη Μέθοδος ISO 7150-1:1984
	5. Προσδιορισμός Νατρίου (Na)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	6. Προσδιορισμός Καλίου (K)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	7. Προσδιορισμός Ασβεστίου (Ca)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	8. Προσδιορισμός Μαγνησίου (Mg)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	9. Προσδιορισμός Βαρίου (Ba)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	10. Προσδιορισμός Κοβαλτίου (Co)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	11. Προσδιορισμός Χρωμίου (Cr)	ISO 11885:2008 (ICP-OES)
	12. Προσδιορισμός Φθοριούχων (F ⁻)	U.S.EPA 300.1:1999
	13. Προσδιορισμός Χλωριούχων (Cl ⁻)	U.S.EPA 300.1:1999
	14. Προσδιορισμός Νιτρικών (NO ₃ ⁻)	U.S.EPA 300.1:1999
	15. Προσδιορισμός Νιτρώδων (NO ₂ ⁻)	U.S.EPA 300.1:1999
	16. Προσδιορισμός Θεικών (SO ₄ ²⁻)	U.S.EPA 300.1:1999
	17. Προσδιορισμός Φωσφορικών (PO ₄ ³⁻)	U.S.EPA 300.1:1999

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και E.coli	ISO 9308-1:2014 ISO 9308-1 /Amd1:2016
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση Εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
	3. Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	ISO 6222:1999

* American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 22nd Edition, 2012

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίων, Ορχομενού14, Περιστέρι 12132.**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Γιάννης Θηβαίος.**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.1112 , κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 15.02.2022.

Αθήνα, 16.02.2018



Κωνσταντίνος Βουτσινάς
Διευθυνών Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.