Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/15 του Πιστοποιητικού Αρ. **694**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του Εργαστηρίου Δοκιμών

«ΓΙΑΝΝΙΟΣ Δ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ»
ENVIROLABS
Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωργικής Έρευνας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, λύματα	1. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 4500-H^+ B (O.E 03)
	2. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 2510 B (O.E 04)
	3. Προσδιορισμός Αμμωνίας	Merck, N-NH_3 (O.E 05)
	4. Προσδιορισμός νιτρωδών ιόντων	Merck, N-NO_2 (O.E 02)
	5. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων	APHA* 4500-NO_3 B (screening method) (O.E 07)
	6. Προσδιορισμός μαγγανίου και ολικού χρωμίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3113 (κωδ. ΟΕ. 08)
2. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια	1.Προσδιορισμός Θειικών	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην : HACH, (O.E 11)
	2. Προσδιορισμός Χλωριόντων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη APHA* 4500-B (O.E 12)
3. Ελαιόλαδο	Φωτομετρική ανάλυση στο υπεριώδες (συντελεστές K232, K270, ΔK)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. (O.E 09)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Εδάφη, υποστρώματα υδροπονίας	Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ISO 10390:2005 (Ο.Ε 10)
5. Εδάφη	Προσδιορισμός Ασβεστίου, Μαγνησίου, Καλίου και Νατρίου σε δείγματα εδάφους.	Εσωτερικά επικυρωμένη μέθοδος με χρήση της τεχνικής της ατομικής απορρόφησης φλόγας (Ο.Ε. 18)
6. Ελιές, ελαιόλαδο	Προσδιορισμός υπολειμμάτων των φυτοπροστατευτικών ουσιών: Azoxystrobin και Trifloxystrobin	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην EN-15662 (Ο.Ε17-1)
Μικροβιολογικές δοκιμές		
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια	1. Καταμέτρηση Total Coliforms	ISO 9308-2:2012 (Ο.Ε 14)
	2. Καταμέτρηση Escherichia Coli	ISO 9308-2:2012 (Ο.Ε 13)
	3. Ανίχνευση και Ποσοτικός προσδιορισμός εντεροκόκκου	ISO 7899-2-2000 (ΟΕ 15)
Ανοσολογικές Δοκιμές		
Φυτικό υλικό Εσπεριδοειδών	Ανίχνευση του Ιού της Τριστέτσας των εσπεριδοειδών (CTV)	EPPO PM 7/31(2)-Appendix 2(3) (Ο.Ε 19.4)

*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 – Πλατεία Αγ. Γεωργίου, Σκάλα Λακωνίας**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Γιαννιός, Δ. Χασάπογλου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 16.09.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **694**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 26.07.2027.

Αθήνα, 30 Ιανουαρίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.