Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **536**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Φυσικοχημικών Δοκιμών Εδάφους-Νερού-Φυτικών Ιστών

του

Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων

του

Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – Δήμητρα (ΕΛ.Γ.Ο.- ΔΗΜΗΤΡΑ)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Εδαφικά Δείγματα	1. Προσδιορισμός διαθέσιμου νιτρικού αζώτου (NO_3-N)	Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος, ΟΕ-19-S βασισμένη στο Meth.Soiℓ.Anaℓ.,1996*
	2. Προσδιορισμός pH πάστας	Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος, ΟΕ-12-S βασισμένη στο Meth.Soiℓ.Anaℓ.,1996*
	3. Προσδιορισμός ολικού αζώτου	ISO 11261:1995
	4. Προσδιορισμός διαθεσίμου ψευδαργύρου	Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος, βασισμένη στο Meth.Soiℓ.Anaℓ., 1996* (ΟΕ-28-S)
Νερά	1. Προσδιορισμός pH	ΕΛΟΤ 658:1983
	2. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ 27888:1993
	3. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9963-1:1996
	4. Προσδιορισμός χλωριόντων	Μέθοδος MOHR, ISO 9297:1989
	5. Προσδιορισμός νατρίου	ISO 9964-3:1993

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Νερά (συνέχεια)	6. Προσδιορισμός ασβεστίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο APHA 24η Έκδ. 2022 ** (OE-15-W)
	7. Προσδιορισμός μαγνησίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο APHA 24η Έκδ. 2022 ** (OE-16-W)
	8. Προσδιορισμός διαλυμένου μαγγανίου	ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	9. Προσδιορισμός διαλυμένου αντιμονίου	ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
	10. Προσδιορίμός διαλυμένου βορίου	Εσωτερική μέθοδος, βασισμένη στο Meth.Soiℓ.Anaℓ., 1996*, APHA 24η Έκδ. 2022 ** (OE-27-W)

* Soil Science of America, American Society of Agronomy, M.W.USA
** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, ΤΚ 574 00, Θεσσαλονίκη**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ε. Χατζηγιαννάκης, Δ. Τσεκούρα, Χ. Καλογιάννη**.

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 07.04.2025
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **536**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 09.04.2030.

Αθήνα , 16η Σεπτεμβρίου 2025

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