Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/15 του Πιστοποιητικού Αρ. **487**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Αναλύσεων Εδαφών

του

Ινστιτούτου Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών

της

Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας

του

ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Εδαφικά δείγματα	1. Προσδιορισμός διαθέσιμου χαλκού	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: OE-24
	2. Προσδιορισμός διαθέσιμου σιδήρου	
	3. Προσδιορισμός διαθέσιμου μαγγανίου	
	4. Προσδιορισμός διαθέσιμου ψευδαργύρου	
	5. Προσδιορισμός ανταλλάξιμου καλίου και μαγνησίου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: OE-19
	6. Προσδιορισμός οξύτητας (pH) εδάφους	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στοMeth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: OE-18

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	7. Προσδιορισμός νιτρικού αζώτου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Methods of Soil Analysis, Part 3, Chemical Methods SSSA** 1996, Chapter 38, Κωδ. Μεθόδου: ΟΕ-27
1. Εδαφικά δείγματα (συνέχεια)	8. Προσδιορισμός αφομοιώσιμου φωσφόρου (Olsen)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: ΟΕ-22
	9. Προσδιορισμός ολικού αζώτου (TKN) (Kjeldhal)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: ΟΕ-23
	10. Προσδιορισμός οργανικής ουσίας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα : Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κ.Αλεξιάδη- Φυσική & Χημική Ανάλυσις του εδάφους, Κωδ. Μεθόδου: ΟΕ-25
2. Εδαφικά δείγματα, δείγματα ιλύος βιολογικού καθαρισμού	1. Προσδιορισμός των ολικών μορφών των βαρέων μετάλλων Cu, Cr, Ni, Pb, Zn	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο Meth.Soil Anal. Part3, Chemical Methods SSSA**, 1996, Κωδ. Μεθόδου: ΟΕ-20

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Εδαφικά δείγματα	Επί προσκομισθέντος δείγματος εδάφους και με εφαρμογή μεθόδων του ΕΠΕΔ, ερμηνεία των εργαστηριακών αναλύσεων και διατύπωση γνώμης για τη γονιμότητα του εδάφους, ανεξαρτήτως καλλιέργειας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα: 1. Methods of Soil Analysis, Part 2-Chemical and Microbiological Properties, 2nd Edition by Page et al. 1982. ASA (American Society of Agronomy), SSSA (Soil Science Society of America), Mad. WI. και τις μετέπειτα εκδόσεις αυτού. 2. Soil Testing and Plant Analysis, 3rd Edition by Westerman, 1990. SSSA (Soil Science Society of America), Mad. WI. 3. Soil Analysis, an interpretation manual. By Peverill, K.I., L.A. Sparrow, and D.J. Reuter 1999. Australian Soil and Plant Analysis Council, ASPAC. Collin. AU.

***Soil Science of America, American Society of Agronomy, M.W.USA*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου – Θεοφράστου 1, 41335, Λάρισα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Βλαχοστέργιος, Μ. Τζιουβαλέκας, Χρ. Νούλας, Ε. Ευαγγέλου**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11.07.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **487**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, έχει ανανεωθεί και ισχύει μέχρι τις 14.12.2029.

Αθήνα, 2 Δεκεμβρίου 2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης

Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.