Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/9 του Πιστοποιητικού Αρ. **447**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος & Τεχνολογίας Αερολύματος για Ατμοσφαιρικές και Κλιματικές επιπτώσεις (ΕΡΙΤΑΚ)

του

Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας

του

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δειγματοληψία - Φυσικές Δοκιμές		
Ατμοσφαιρικός Αέρας/ Αιωρούμενα Σωματίδια/ Αερόλυμα	Ποιότητα αέρα του περιβάλλοντος- Πρότυπη σταθμική μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης PM10 ή PM2.5.	ΕΛΟΤ EN 12341: 2014
Ατμοσφαιρικός αέρας PM10	Προσδιορισμός Pb,Cd,As και Ni	ΕΛΟΤ EN 14902: 2005
Περιβαλλοντικά δείγματα, φίλτρα αέρα, εδάφη, οικοδομικά και βιομηχανικά υλικά, καταναλωτικά αγαθά, τρόφιμα, ζωοτροφές	Μετρήσεις ενεργότητας τεχνητών και φυσικών ισοτόπων με χρήση γ-φασματοσκοπίας (ανιχνευτές υπερκαθαρού γερμανίου)	IAEA TRS 295: 1989 Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμόν 101 (Φ.Ε.Κ. 194Α΄/20-11-2018)

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Αγία Παρασκευή Αττικής 15310, Αθήνα**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ελευθεριάδης Κωνσταντίνος**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 06.02.2025
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **447**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 21.08.2029.

Αθήνα, 31η Ιουλίου 2025

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