Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα F1A/16 του Πιστοποιητικού Αρ. **751**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Μετρήσεων και Διακριβώσεων

της

ΕΣΤΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ

για την διενέργεια περιβαλλοντικών μετρήσεων και δειγματοληψιών

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δειγματοληψία		
1. Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	1. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης μάζας επιμέρους αερίων οργανικών ενώσεων	TSI 13649:2014
	2. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης μάζας HCl	ΕΛΟΤ EN 1911:2010
	3. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης μάζας αερίων φθοριούχων ενώσεων	ISO 15713:2006
	4. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό ολικής εκπομπής των As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb,Ti,V και Fe	ΕΛΟΤ EN 14385:2004*
	5. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης μάζας NOx	US EPA Method 7D (όπως ισχύει)
	6. Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης μάζας SO_2	EN14791:2017
Δειγματοληψία και Φυσικές δοκιμές		
2. Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	1. Δειγματοληψία και προσδιορισμός σωματιδιακής ύλης (σκόνης) κατά μάζα, με ισοκινητική δειγματοληψία	EN13284-1:2017 ISO 9096:2017
	2. Μέτρηση της ταχύτητας και της ροής των απαερίων σε απαγωγούς αερίων	ISO 10780:1994

	3. Προσδιορισμός υδρατμών σε αγωγούς	EN14790:2017
	4. Προσδιορισμός δείκτη αιθάλης	ΕΛΟΤ 525.1:1980

*__το EN 14385:2004 είναι παρωχημένο καθώς έχει αντικατασταθεί από το EN 14385:2025, κατόπιν απαίτησης του εργαστηρίου__

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 1ο χλμ Θέρμης-Αεροδρομίου Μακεδονία Τ.Θ. 60649, 57001, Θέρμη-Θεσσαλονίκη**.

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Δ. Κωνσταντινίδης, Ι. Χατζηδημητρίου, Δ. Μαυροδής,**

Η αξιολόγηση για τις δραστηριότητες δειγματοληψίας και δοκιμών σε απαέρια εκπομπών από σταθερές πηγές έγινε βάσει των απαιτήσεων του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 όπως περαιτέρω εξειδικεύονται στην **ΕΛΟΤ CEN/TS 15675:2008**.
Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 25.04.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **751**-5, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 19.06.2028.

Αθήνα, 19.10.2026

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