Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/24 του Πιστοποιητικού Αρ. **329**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

της

ALFA MEASUREMENTS Α.ΤΣΙΠΟΥΡΗ-Ν.ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ & Σια Ο.Ε.

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Δειγματοληψία	
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των PCDDs/PCDFs και PCBs τύπου διοξίνης	ΕΛΟΤ ΕΝ 1948-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ 1948-4:2010+A1:2013
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl και V	ΕΛΟΤ ΕΝ 14385:2004
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό ολικού Hg	ΕΛΟΤ ΕΝ 13211:2001/AC: 2005
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό επιμέρους αερίων οργανικών ενώσεων	CEN/TS 13649:2014
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs)	ISO 11338-1:2003
Αέρας εσωτερικών χώρων, εξωτερικού περιβάλλοντος και χώρων εργασίας	Δειγματοληψία αερίων και ατμών	EN ISO 16017-1:2002
Ποιότητα αέρα	Δειγματοληψία της συγκέντρωσης PCDDs/PCDFs και PCBs στην ατμόσφαιρα	EPA TO-9[A]
	Πρότυπη μέθοδος για τη δειγματοληψία του μολύβδου, καδμίου, αρσενικού και νικελίου σε κλάσμα PM10 της αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης	ΕΛΟΤ ΕΝ 14902:2005/AC:2006
	Πρότυπη μέθοδος για τη δειγματοληψία του βενζο(α)πυρενίου στην ατμόσφαιρα	ΕΛΟΤ ΕΝ 15549:2008

	Δειγματοληψία των ολικών (αέρια και στερεή φάση) πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων	ISO 12884:2000
	Πρότυπη μέθοδος για τη δειγματοληψία βενζολίου Δειγματοληψία με άντληση Παθητική δειγματοληψία	 ΕΛΟΤ ΕΝ 14662.02:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 14662.05:2005
Δειγματοληψία και Φυσικές Δοκιμές		
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Δειγματοληψία και προσδιορισμός σκόνης κατά μάζα, με ισοκινητική δειγματοληψία	ISO 9096:2017 EN 13284-01:2017
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός των εκπομπών PM10 και PM2.5	VDI 2066-10:2004 ISO 9096:2017 EN 13284-01:2017 ISO 23210: 2009
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός των ταχυτήτων και παροχών των απαερίων	ISO 10780:1994
	Εκπομπές από σταθερές πηγές – Χειροκίνητος και αυτόματος προσδιορισμός της ταχύτητας και της παροχής κατά όγκο σε αγωγούς. Μέρος 1: Χειροκίνητη μέθοδος αναφοράς	EN ISO 16911:2013
	Υδραυλωτοί λέβητες και βοηθητικές εγκαταστάσεις. Μέρος 15: δοκιμές αποδοχής (μετρήσεις ταχύτητας και παροχής)	EN 12952-15:2003
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός υγρασίας	EN 14790:2017
Ποιότητα αέρα	Οπτική εκτίμηση αμαυρότητας καπνού που εκλύεται από καπνοδόχους με χρήση της κλίμακας RINGELMANN	ΕΛΟΤ 815:1986
	Μέτρηση εκπεμπόμενου περιβαλλοντικού θορύβου από εγκαταστάσεις και άλλες πηγές	EN-IEC 61672-1:2013 ISO 1996-2:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11201:2010
	Προσδιορισμός PM10 ή PM 2,5 κλάσματος μάζας αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ ΕΝ 12341:2014
Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας	Μέτρηση αερόφερτων σωματιδίων (εισπνεύσιμη και αναπνεύσιμη σκόνη)	ΕΛΟΤ ΕΝ 481:1994 EN ISO 13137:2013 ΠΔ 307/1986 ΠΔ 77/1993 ΠΔ 90/1999
	Μέτρηση στάθμης έκθεσης και εργασιακού θορύβου	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11201:2010 EN ISO 9612:2009

	Δειγματοληψία και Χημικές Δοκιμές	
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Δειγματοληψία και προσδιορισμός της συγκέντρωσης των O_2, CO_2, CO, SO_2, NO_x, N_2O	ISO 10396:2007 ISO 12039:2019 ISO 7935:1992 ISO 10849:2022 ΕΛΟΤ ΕΝ 14789:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 15058:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 14792:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 21258:2011
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός SO2 (μέθοδος αναφοράς)	ΕΝ 14791:2017
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός HCl (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1911:2010
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός αερίων φθοριούχων ενώσεων	ISO 15713:2006
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός NH_3 σε εκπομπές από σταθερές πηγές	VDI 3878:2017
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός της συγκέντρωσης μάζας του ολικού αερίου οργανικού άνθρακα TOC με αναλυτή ιονισμού φλόγας (FID).	ΕΛΟΤ ΕΝ 12619:2013
Ποιότητα αέρα	Πρότυπη μέθοδος για τη μέτρηση της συγκέντρωσης διοξειδίου του αζώτου και μονοξειδίου του αζώτου μέσω χημειοφωταύγειας	ΕΛΟΤ ΕΝ 14211:2012
	Λοιπές Δοκιμές	
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Έλεγχος Ορθής Λειτουργίας των αυτοματοποιημένων συστημάτων μέτρησης*	ΕΛΟΤ ΕΝ 14181:2014
Καθαροί χώροι και ελεγχόμενα σχετικά περιβάλλοντα	Μετρήσεις αερόφερτων σωματιδίων	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14644-1:1999 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14644-2:2001 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14644-3:2007

Μετρήσεις στο περιβάλλον κεραιών επικοινωνιών, κεραιών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας, σταθμών ραντάρ, σταθμών ασύρματων μικροκυματικών δικτύων.	Μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (27 MHz – 3 GHz): - Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)	Κ.Υ.Α. 2300 (ΕΦΑ) 493 (Φ.Ε.Κ. 346/Β/3-3-2008) § 1-3, § 5-10 και § 4 μόνο τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61566 : 1999 (75 MHz – 2 GHz) CEPT ECC / REC / (02) 04 (75 MHz – 3 GHz) ΕΛΟΤ 1422-3 : 2007, Κεφ. 6 (75 MHz – 3 GHz)

** Αφορά τις διαπιστευμένες δοκιμές του παρόντος πεδίου*
Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Πατρ. Γρηγορίου Ε΄ 24 , 14231 Νέα Ιωνία.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Α.Τσιπούρη, Ν. Χατζηφώτης.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.01.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **329**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι τις 01.03.2028.

Αθήνα 12.02.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.