

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/9 του Πιστοποιητικού Αρ. **329-2**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Εργαστηρίου
της
ENCO Ε.Π.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 EN 1948-1:2006
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti και V	ΕΛΟΤ EN 14385:2004
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό ολικού Hg	ΕΛΟΤ EN 13211:2001/AC: 2005
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό HCl	ΕΛΟΤ EN 1911-1:1998
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό αερίων φθοριούχων ενώσεων	ISO 15713:2006
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό SO ₂ (όπως συμπεριλαμβάνεται στη μέθοδο αναφοράς).	ΕΛΟΤ EN 14791:2005
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό επιμέρους αερίων οργανικών ενώσεων	ΕΛΟΤ EN 13649:2002
	Δειγματοληψία NH ₃ σε εκπομπές από σταθερές πηγές	NF X 43-303, VDI 2461

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 ^Α
Δειγματοληψία και Φυσικές Δοκιμές		
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Δειγματοληψία και προσδιορισμός σκόνης κατά μάζα, με ισοκινητική δειγματοληψία	ISO 9096:2003 ΕΛΟΤ EN 13284-01:2002
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός των εκπομπών PM10 και PM2.5	VDI 2066-10:2004 ISO 9096:2003 ΕΛΟΤ EN 13284-01:2002
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός των ταχυτήτων και παροχών των απαερίων	ISO 10780:1994
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός υγρασίας	ΕΛΟΤ EN 14790:2005
Δειγματοληψία και Χημικές Δοκιμές		
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Δειγματοληψία και προσδιορισμός της συγκέντρωσης των O ₂ , CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , N ₂ O	ISO 10396:2007 ISO 12039:2001 ISO 7935:1992 ISO 10849:1996 ΕΛΟΤ EN 14789:2006 ΕΛΟΤ EN 15058:2006 ΕΛΟΤ EN 14792:2005 VDI 2469-2:2005
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός της συγκέντρωσης μάζας του ολικού αερίου οργανικού άνθρακα TOC με αναλυτή ιονισμού φλόγας (FID).	ΕΛΟΤ EN 12619:1999 ΕΛΟΤ EN 13526:2002
Ποιότητα αέρα	Προσδιορισμός PM10 κλάσματος μάζας αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ EN 12341:1999
	Προσδιορισμός PM2.5 κλάσματος μάζας αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ EN 14907:2006
	Οπτική εκτίμηση αμαυρότητας καπνού που εκλύεται από καπνοδόχους με χρήση της κλίμακας RINGELMANN	ΕΛΟΤ 815
Ποιότητα αέρα	Μέτρηση εκπεμπόμενου από εγκαταστάσεις θορύβου με ψηφιακό ηχόμετρο	EN-IEC 61672-1

Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας	Μέτρηση αερόφερτων σωματιδίων (εισπνεύσιμη και αναπνεύσιμη σκόνη)	ΕΛΟΤ EN 481 ΕΛΟΤ EN 1232 ΠΔ 307/1986 ΠΔ 77/1993 ΠΔ 90/1999
	Μέτρηση στάθμης έκθεσης σε θόρυβο εργαζομένων με ψηφιακό ηχοδοσίμετρο	ISO 1999 : 1990
Λοιπές Δοκιμές		
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Έλεγχος Ορθής Λειτουργίας των αυτοματοποιημένων συστημάτων μέτρησης*	Διασφάλιση ποιότητας των αυτοματοποιημένων συστημάτων μέτρησης κατά ΕΛΟΤ EN 14181:2004, QAL2 και AST
Καθαροί χώροι και ελεγχόμενα σχετικά περιβάλλοντα	Μετρήσεις αερόφερτων σωματιδίων	ΕΛΟΤ EN ISO 14644
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, Αχ.Παράσχου 32, 114 73 Αθήνα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Α.Τσιπούρη, Κ.Ιωαννίδης, Ν. Μαντάς.**

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 29.4.2011.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **329-2**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, ισχύει μέχρι την 1.3.2015.

Αθήνα, 30 Ιουνίου 2011



Γεώργιος Κ. Αναστασόπουλος
Πρόεδρος του Ε.Σ.Υ.Δ.