Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ.329-6

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

Εργαστήριο

της

ALFA MEASUREMENTS

Α. ΤΣΙΠΟΥΡΗ –Ν. ΧΑΤΖΗΦΩΤΗΣ & Σια Ο.Ε.

στην Νέα Ιωνία, Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να διενεργεί δοκιμές, όπως καθορίζεται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 2.3.2007. Το Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 1.3.2023, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 16.04.2021

Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
ΑΦΜ: 997000397 - ΔΟΥ: ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Το Ε.ΣΥ.Δ. έχει υπογράψει τη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση(ΕΑ) για τις δραστηριότητες που καλύπτονται από το παρόν πιστοποιητικό.
ESYD is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for the activities covered by this certificate.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/19 του Πιστοποιητικού Αρ. **329**-6

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 EN 1948-1:2006 ΕΛΟΤ EN 1948-4:2010+A1:2013
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl και V	ΕΛΟΤ EN 14385:2004
	Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό ολικού Hg	ΕΛΟΤ EN 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 EN 14902:2005/AC:2006
	Πρότυπη μέθοδος για τη δειγματοληψία του βενζο(α)πυρενίου στην ατμόσφαιρα	ΕΛΟΤ EN 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 EN 14662.02:2005 ΕΛΟΤ EN 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 EN ISO 11201:2010
	Προσδιορισμός PM10 ή PM 2,5 κλάσματος μάζας αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ EN 12341:2014
Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας	Μέτρηση αερόφερτων σωματιδίων (εισπνεύσιμη και αναπνεύσιμη σκόνη)	ΕΛΟΤ EN 481:1994 EN ISO 13137:2013 ΠΔ 307/1986 ΠΔ 77/1993 ΠΔ 90/1999
	Μέτρηση στάθμης έκθεσης και εργασιακού θορύβου	ΕΛΟΤ EN 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 10849:1996 ΕΛΟΤ EN 14789:2017 ΕΛΟΤ EN 15058:2017 ΕΛΟΤ EN 14792:2017 ΕΛΟΤ EN ISO 21258:2011
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός SO2 (μέθοδος αναφοράς)	EN 14791:2017
	Δειγματοληψία και προσδιορισμός HCl (μέθοδος αναφοράς)	ΕΛΟΤ EN 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 EN 12619:2013
Ποιότητα αέρα	Πρότυπη μέθοδος για τη μέτρηση της συγκέντρωσης διοξειδίου του αζώτου και μονοξειδίου του αζώτου μέσω χημειοφωταύγειας	ΕΛΟΤ EN 14211:2012
	Λοιπές Δοκιμές	
Απαέρια εκπομπών σταθερών πηγών	Έλεγχος Ορθής Λειτουργίας των αυτοματοποιημένων συστημάτων μέτρησης*	ΕΛΟΤ EN 14181:2014
Καθαροί χώροι και ελεγχόμενα σχετικά περιβάλλοντα	Μετρήσεις αερόφερτων σωματιδίων	ΕΛΟΤ EN ISO 14644-1:1999 ΕΛΟΤ EN ISO 14644-2:2001 ΕΛΟΤ EN 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 (Ε)	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.**

Η αξιολόγηση για τις δραστηριότητες δειγματοληψίας και δοκιμών σε απαέρια εκπομπών από σταθερές πηγές έγινε βάσει των απαιτήσεων του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 όπως περαιτέρω εξειδικεύονται στην ΕΛΟΤ CEN/TS 15675:2008.

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 31.05.2019.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **329**-6, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι τις 01.03.2023

Αθήνα 16.04.2021

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΕΣΥΔ ΑΦΜ: 997000397 - ΔΟΥ: ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Σπυρίδων Ποδάρας

Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.