

Annexe au certificat d'accréditation : N° 1/053 selon la norme ISO/IEC 17025:2017 pour un laboratoire d'essais

Version 01 de l'annexe technique du 21 février 2022
Valide jusqu'au 21 février 2027

Organisme accrédité :

Laboratoire National de Santé

Service d'Hygiène du milieu et de surveillance biologique

1, rue Louis Rech

L-3555 Dudelange

Personne de contact :

Mme. Françoise Schaefers

Tél. : +352 28 100 605

E-Mail : Francoise.Schaefers@lns.etat.lu

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Chef de département de l'OLAS

Biologie / Santé / Médico-légal

Objets soumis à l'essai	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement	Méthodes d'essais
(ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)		(ex. mesure manuelle ou automatique)	(ex. publiées, adaptées, validées internes)
Domaine général : LAB7 – Qualité de l'air			
Domaine technique : LAB7.1 – Caractérisation des polluants organiques			
Air intérieur	Aldéhydes : Acétaldéhyde, butyraldéhyde, formaldéhyde, propionaldéhyde	Détermination quantitative par HPLC-DAD	Méthode ISO 16000-3 MOS-M3-ALD_EnvirOH Dosage des aldéhydes et cétones dans l'air intérieur
Air intérieur	Composés Organiques Volatils (COV/VOC) : benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes	Détermination quantitative par TD-GC-MS	Méthode ISO 16000-6 MOS-M3-VOC_EnvirOH Dosage des VOCs dans l'air intérieur
Domaine général : LAB8 – Chimie des solides			
Domaine technique : LAB8.2 – Caractérisation des polluants organiques			
Poussières intérieures	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP/PAH) : phénanthrène, fluoranthène, pyrène, benzo[a]anthracène, benzo[b]fluoranthène, benzo[e]pyrène, benzo[a]pyrène, pérylène, indéno[1,2,3-c,d]pyrène, benzo[g,h,i]pérylène	Détermination quantitative par GC-MS	Méthode interne MOS-M3-HAP_EnvirOH Dosage des HAPs dans les poussières intérieures