

# Annexe au certificat d'accréditation : N° 1/058 selon la norme ISO 15189:2022 pour un laboratoire de biologie médicale

Version 01 de l'annexe technique du 15 avril 2024  
Valide jusqu'au 15 avril 2029

## 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. Blanche Casanova

Tél. : +352 28 100 605

E-Mail : [blanche.casanova@lns.etat.lu](mailto:blanche.casanova@lns.etat.lu)

Document approuvé par :

Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS

## Biologie médicale

Objets soumis à l'analyse	Caractéristiques ou propriétés analysées	Principe de mesure et équipement	Méthodes d'analyse
(ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)		(ex. mesure manuelle ou automatique)	(ex. publiées, adaptées, validées internes)
<b>Analyses en portée flexible *</b>			
<b>Domaine général : MED1 – Biochimie clinique</b>			
<b>Domaine technique : MED1.2 – Pharmacologie – Toxicologie et radio-toxicologie</b>			
Sang total	Plomb (Pb), Mercure (Hg), Cobalt (Co), Cadmium (Cd)	Spectrométrie de masse par ICP-MS	<b>Méthode interne</b> <b>MOS-M3-EI-HBM_EnvirOH</b> Détermination des Eléments Inorganiques dans les matrices biologiques
Urines	(Mercure (Hg), Cobalt (Co), Plomb (Pb), Cadmium (Cd))	Spectrométrie de masse par ICP-MS	<b>Méthode interne</b> <b>MOS-M3-EI-HBM_EnvirOH</b> Détermination des Eléments Inorganiques dans les matrices biologiques

\* Portée flexible :

Le laboratoire est reconnu compétent pour adapter et mettre en œuvre les méthodes reconnues ainsi que les méthodes qu'il conçoit, y compris l'introduction de nouveaux objets soumis à l'essai ou à analyse et de nouvelles caractéristiques ou propriétés mesurées. Il est responsable de la validation des méthodes qu'il met en œuvre. Il est également responsable de la gestion de la liste des méthodes qu'il utilise. La possibilité d'introduire de nouvelles méthodes n'inclut pas l'introduction de nouveaux principes de mesure.

La liste des activités accréditées est disponible sur demande auprès du laboratoire.