

# **Annexe au certificat d'accréditation : N° 1/020 selon la norme ISO/IEC 17025:2017 pour un laboratoire d'essais**

Version 02 de l'annexe technique du 13 mai 2024  
Valide jusqu'au 25 janvier 2026

## **Organisme accrédité :**

### **Laboratoire national de santé**

Service de bactériologie, mycologie, antibiorésistance et hygiène  
hospitalière

1, rue Louis Rech  
L-3555 Dudelange

### **Personne de contact :**

EVEN, Jean-Christophe  
Tél. : +352 28 100 495  
E-Mail : Jean-Christophe.EVEN@Ins.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)
<b>Domaine général :</b> LAB19 – Microbiologie alimentaire			
<b>Domaine technique :</b> LAB19.1 – Bactériologie			
Souches bactériennes pures isolées à partir de produits animaliers, produits agricoles et produits alimentaires	Souches bactériennes de <i>Salmonella</i>	Identification phénotypique du genre, espèce, sous-espèce (méthode manuelle)	ISO 6579-3 – Microbiologie de la chaîne alimentaire- Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> — Procédure interne MOS-M3-IBS-03BAC
		Sérotypage par agglutination sur lame : Caractérisation des antigènes d'enveloppe Vi, des antigènes somatiques O et des antigènes flagellaires H de la bactérie. (méthode manuelle)	ISO 6579-3 – Microbiologie de la chaîne alimentaire- Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> — Procédure interne MOS-M3-IBS-03BAC et MOS-M3-SS-03BAC
		Antibiogramme (lecture automatisée sur automate SIR-scan)	Méthode des disques par diffusion en gélose EUCAST (Procédure interne MOS-M3-RABG-03BAC)
		Identification : Détermination du genre <i>Salmonella</i> par spectrométrie de masse Maldi-Tof Préparation manuelle (dépôt direct)	MALDI-TOF MS Bruker Microflex-Biotyper : utilisation en modes RUO / CE-IVD (Procédures internes MOS-M3-IMT-03BAC/M3-IBS-03BAC)
Souches bactériennes pures isolées à partir de produits animaliers, produits agricoles et produits alimentaires  Souches bactériennes pures reçues en tant que laboratoire de seconde intention	Complément d'identification en cas de suspicion de <i>S. Typhimurum</i> monophasique	<u>Principe :</u> - Détection d'acides nucléiques par PCR en temps réel – Mesure qualitative - PCR 'in house'  <u>Équipement :</u> CFX96	Méthode validée interne MOS-M3-CFXSTM-03BAC