

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

Version 01 de l'annexe technique du 26 janvier 2026
Valide jusqu'au 25 janvier 2031

Organisme accrédité :

Laboratoire national de santé

Service de bactériologie, mycologie, antibiorésistance et hygiène
hospitalière

1, rue Louis Rech
L-3555 Dudelange

Personne de contact :

M. Rouchdi HALOUM
Tél. : +352 28 100 495
E-Mail : rouchdi.haloum@lns.etat.lu

Document approuvé par :

Olivier Wagner
Responsable opérationnel de l'OLAS

Monique Jacoby
Responsable d'accréditation

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 : LAB19 – Microbiologie alimentaire			
Domaine technique : 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 et biochimique 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