

Annexe au certificat d'accréditation
N° 1/020
Selon la norme : ISO/IEC 17025 : 2017

Organisme :

Laboratoire national de santé

Service de bactériologie, mycologie, antibiorésistance et hygiène hospitalière
1, rue Louis Rech
L-3555 Dudelange

Version de l'annexe technique : 01
du 25 janvier 2021

Date d'émission du certificat d'accréditation : 25 janvier 2021

Date de validité du certificat d'accréditation : 25 janvier 2026

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Chef de département de l'OLAS



**OFFICE LUXEMBOURGEOIS
D'ACCREDITATION ET DE
SURVEILLANCE**

Laboratoire:	LNS – Service de bactériologie, mycologie, antibiorésistance et hygiène hospitalière	norme: ISO/CEI 17025 :2017
Contact :	Jean-Christophe Even ; Monique Perrin	n° d'accréditation: 1/020
Rue :	1, rue Louis Rech	version: 01
Ville :	L-3555 Dudelange	
Pays :	Luxembourg	
Téléphone :	28100-496, -499	
Fax :	28100-482	
e-mail :	Jean-Christophe.EVEN@lns.etat.lu ; monique.perrin@lns.etat.lu	

Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais

Santé et hygiène

Domaine général : LAB19 – Microbiologie alimentaire

Domaine technique : LAB19.1 – Bactériologie

Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement (ex. mesure manuelle ou automatique)	Méthodes d'essais (ex. publiées, adaptées, validées internes)
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 Salmonella— 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 Salmonella— 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)

Souches bactériennes pures isolées à partir de produits animaliers, produits agricoles et produits alimentaires	Souches bactériennes de <i>Salmonella</i>	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)
---	---	--	---