

Annexe au certificat d'accréditation
N°. 1/016
Selon la norme : ISO/IEC 17025 : 2005

Organisme :
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle sanitaire
27, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette

Version de l'annexe technique : 01
du 23 avril 2018

Date d'émission du certificat d'accréditation : 23 avril 2018

Date de validité du certificat d'accréditation : 23 avril 2023

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Chef de département de l'OLAS



OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE

Laboratoire:	Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle sanitaire	norme: ISO/IEC17025 : 2005
Contact :	Rouchdi HALOUM	n° d'accréditation: 1/016
Rue :	27, rue Henri Koch	version: 01
Ville :	L-4354 Esch-sur-Alzette	
Pays :	Luxembourg	
Téléphone :	288 376 340	
Fax :	288 376 310	
e-mail :	rouchdi.haloum@llucs.lu	

Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais

Denrées alimentaires et alimentation animale

Domaine général: LAB19 – Microbiologie alimentaire

Domaines techniques: LAB19.1 – Bactériologie

Objets soumis à l'essai (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)
Denrées alimentaires	Coliformes	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative Technique de comptage des colonies à 37°C BRD-07/08-12/04
	<i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positive	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative Technique de comptage des colonies à 44°C BRD 07/1-07/93
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Détection par culture Mesure manuelle	Méthode alternative BRD-07/04-09/98
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative BRD-07/05-09/01
Denrées alimentaires ou alimentation animale	staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces)	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Technique utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène ISO 6888-2
	<i>Bacillus cereus</i> présomptifs	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative à 30° AES 10/10-07/10
	<i>Clostridium perfringens</i>	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Technique par comptage des colonies à 37°C ISO 7937

Denrées alimentaires; carcasses et écouillons de carcasses d'animaux d'abattage	<i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positive	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative Technique de comptage des colonies à 37°C BRD-07/7-12/04
Denrées alimentaires ou alimentation animale; carcasses et écouillons de carcasses d'animaux d'abattage	Micro-organismes aérobies	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Technique de comptage des colonies à 30°C ISO 4833-1
	<i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positive	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative Technique de comptage des colonies à 37 °C AES 10/06-01/08
	Entérobactéries	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative à 30° et 37°C AES 10/07-01/08
	<i>Salmonella</i> spp	Détection par culture Mesure manuelle	Méthode alternative BRD-07/11-12/05 (protocole court)
Denrées alimentaires hors carcasses	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	Méthode technique: ANA-MBA-IT-001
Surface environnement Agro-alimentaire	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané sur une surface	ISO 18593
	Analyses microbiologiques	Dénombrement par culture Mesure manuelle	

Le laboratoire est reconnu compétent pour réaliser des essais sur plusieurs catégories de denrées alimentaires ou de produits d'alimentation animale dans le domaine décrit dans la portée d'accréditation. Il est responsable de la liste des différentes matrices qu'il analyse dans le cadre de cette accréditation.

Environnement			
Domaine général: LAB2 – Microbiologie des eaux			
Domaines techniques: LAB2.1 – Bactériologie			
Objets soumis à l'essai (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)
Eaux douces*	Micro-organismes revivifiables	Dénombrement par culture Mesure manuelle	Ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé ISO 6222
		Détection et dénombrement par culture Mesure manuelle	Pharmacopée Européenne Méthodes biologiques – 2.6.12. « Contrôle microbiologique des produits non stériles : essais de dénombrement microbien » Pharmacopée Européenne Monographie 01/2009 : 1167 (corrigé 7.0) « Solutions concentrées pour hémodialyse (eau pour dilution des) » ISO 23500 : « Directives concernant la préparation et le management de la qualité des fluides d'hémodialyse et de thérapies annexes » DGS/DHOS, CTINILS – Mars 2007 : « éléments d'assurance qualité en hygiène relatifs au contrôle microbiologique des endoscopes et à la traçabilité en endoscopie » ISO 15883-1 : « Laveurs désinfecteurs partie 1 : Exigences générales, termes et définitions et essais »
	Staphylocoques pathogènes		Détection et dénombrement par culture Mesure manuelle
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtration sur membrane ISO 16266	

Eaux douces*	Coliformes	Détection et dénombrement par culture Mesure manuelle	Méthode alternative Filtration sur membrane BRD 07/20-03/11
	<i>Escherichia coli</i>		Méthode alternative Filtration sur membrane BRD 07/20-03/11
	Entérocoques intestinaux		Filtration sur membrane ISO 7899-2
	<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i>		NFT 90-431
Eaux destinée à la consommation humaine, eaux de piscine, eaux osmosées, de dialyse et établissements de soins	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	ISO 19458
Eaux de réseaux sanitaires et eaux d'installations de refroidissement	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	FD T 90-522

* **Eaux douces** : eaux destinée à la consommation humaine, eaux de piscines, eaux souterraines, eaux thermales, eaux embouteillées ou conditionnées, eaux de dialyse, d'endoscope, osmosées et établissements de soins.