

**Annexe au certificat d'accréditation**  
**N°. 1/037**  
**Selon la norme : ISO/IEC 17025 : 2017**

**Organisme :**

**Luxbiologie**

16, rue Lentz

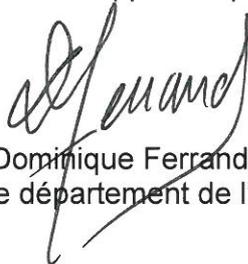
L-3509 Dudelange

---

**Version de l'annexe technique : 01**  
**du 13 janvier 2020**

**Date d'émission du certificat d'accréditation : 13 janvier 2020**  
**Date de validité du certificat d'accréditation : 6 novembre 2022**

Document approuvé par :



Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS



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

<b>Laboratoire :</b>	Luxbiologie	<b>norme:</b> ISO/CEI 17025 :2017
<b>Contact :</b>	M. Xavier BREMBATI	<b>n° d'accréditation:</b> 1/037
<b>Rue :</b>	16, rue Lentz	<b>version:</b> 01
<b>Ville :</b>	L-3509 Dudelange	
<b>Pays :</b>	Luxembourg	
<b>Téléphone :</b>	(352) 26 51 15 64	
<b>Fax :</b>	(352) 27 51 04 30	
<b>e-mail :</b>	contact@luxbiologie.lu	

**Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais**

**Environnement**

**Domaine général :** LAB2 – Microbiologie des eaux

**Domaine technique :** LAB2.1 – Bactériologie

<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>Méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Eaux douces*	Microorganismes revivifiables	Dénombrement des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	ISO 6222
	Entérocoques intestinaux	Filtration sur membrane et dénombrement	ISO 7899-2
	Coliformes et <i>Escherichia coli</i>	Filtration sur membrane et dénombrement – Milieu gélosé RAPID'E.coli	Méthode alternative certifiée NF Validation BRD 07/20-03/11
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtration sur membrane et dénombrement	ISO 16266
	<i>Clostridium perfringens</i> (y compris spores)	Filtration sur membrane et dénombrement	ISO 14189

Eaux douces* et eaux de tours de refroidissement	<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i>	Recherche et dénombrement – Méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane ou centrifugation	NF T90-431
		Recherche et dénombrement par mise en culture (ensemencement direct et/ou filtration sur membrane, avec ou sans centrifugation et traitements)	ISO 11731
	Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	EN ISO 19458

\* Eaux douces : eaux destinées à la consommation humaine, eaux sanitaires, eaux de baignade naturelles ou traitées, eaux de piscines, eaux de surface (rivière et lac), eaux souterraines, eaux thermales, eaux embouteillées ou conditionnées, eaux de dialyse, osmosées et établissements de soins, eaux de pluie.

<b>Denrées alimentaires et alimentation animale</b>			
<b>Domaine général : LAB19 – Microbiologie alimentaire</b>			
<b>Domaine technique : LAB19.1 – Bactériologie</b>			
<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>Méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Denrées alimentaires et échantillons de l'environnement de production	<i>Listeria</i> spp. et <i>Listeria monocytogenes</i>	Recherche – Milieu gélosé RAPID'L.mono	Méthode alternative certifiée NF Validation selon ISO 16140 BRD 07/04-09/98
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Dénombrement des colonies – Milieu gélosé RAPID'L.mono	Méthode alternative certifiée NF Validation selon ISO 16140 BRD 07/05-09/01
	Microorganismes aérobies mésophiles	Dénombrement par culture – Ensemencement en profondeur et comptage des colonies	EN ISO 4833-1
	<i>Bacillus cereus</i> présomptifs revivifiables	Dénombrement par culture – Ensemencement en surface et comptage des colonies	EN ISO 7932
	<i>Clostridium perfringens</i>	Dénombrement des colonies – Ensemencement en profondeur et comptage des colonies	EN ISO 7937
	Levures et moisissures	Dénombrement des colonies – Milieu 3M Petrifilm Rapide Levure et moisissures	Méthode alternative certifiée NF Validation selon ISO 16140 3M 01/13-07/14
Denrées alimentaires	<i>Escherichia coli</i> b-glucuronidase positive	Dénombrement par culture – Ensemencement en profondeur et comptage des colonies	ISO 16649-2
	<i>Staphylococcus</i> à coagulase positive	Dénombrement par culture – Ensemencement en profondeur et comptage des colonies	EN ISO 6888-2+A1
		Dénombrement des colonies – Milieu gélosé RAPID'Staph	Méthode alternative certifiée NORDVAL selon l'ISO 16140-2 - NORDVAL NO°49

Denrées alimentaires, échantillons de l'environnement de production ; prélèvements de carcasses d'abattage	<i>Salmonella</i> spp.	Recherche – Milieu gélosé RAPID' <i>Salmonella</i>	Méthode alternative certifiée NF Validation selon ISO 16140 BRD 07/11-12/05
	Microorganismes aérobies mésophiles	Dénombrement par culture – Ensemencement en surface, manuel ou en spirale et comptage des colonies	EN ISO 4833-2
	<i>Enterobacteriaceae</i>	Dénombrement des colonies – Milieu 3M PetriFilm <i>Enterobacteriaceae</i> (EB)	Méthode alternative certifiée NF Validation selon ISO 16140 3M 01/06-09/97
Surface environnement agro-alimentaire (Hors carcasses d'abattage)	Prélèvement de surfaces en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané sur une surface	ISO 18593 Microbiologie des aliments – Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur des surfaces, au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons
Denrées alimentaires	Prélèvement de denrées alimentaires	Prélèvement instantané de denrées alimentaires	EN ISO/TS 17728 + ISO 707

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.