

**Portée de reconnaissance du laboratoire LABOMAG LR 2013/06/2018**

Domaine	Type	Intitulé de l'analyse	Norme retenue
HYGIENE DES ALIMENTS	MICROBIOLOGIE SUR LES ALIMENTS	Dénombrement des coliformes par comptage des colonies obtenues à 30°C	NF V 08-050 : 2009
		<i>Dénombrement des microorganismes par comptage des colonies obtenues à 30°C</i>	NM ISO 4833-1-2013
		Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C	NM 08.0.124 2012
		Dénombrement des Entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 30°C ou 37	NM 08.0.109 2012
		Dénombrement des Escherichia coli $\beta$ -glucuronidase positive	ISO 16649-2 04-2001
		Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autre espèces)	NM ISO 6888-1 2008
		Dénombrement des bactéries sulfite-réductrices se développant en conditions anaérobies	NM ISO 15213 2007 NF V 08061:2009
		Dénombrement de Clostridium perfringens par comptage de colonies anaérobies	ISO 7937 08 -2004
		Recherche des salmonella Spp	NM ISO 6579-1 2017
		Recherche de listeria monocytogenes	ISO 11290-1 10-2017-partie 1
		<i>Dénombrement de Bacillus cereus présumés technique par comptage de colonies à 30°C</i>	NM ISO 7932-2009
		Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles, technique de comptage de colonies à 30°C	NM ISO 15214 2007
		<i>Dénombrement et recherche de Listeria monocytogenes, Partie 2: Dénombrement</i>	NM ISO 11290-2: 2017
		<i>Recherche et dénombrement des coliformes (technique du nombre le plus probable)</i>	NM ISO 4831 :2008
		<i>Recherche et dénombrement d'Escherichia coli présumés (Technique du nombre le plus probable)</i>	NM ISO 7251 :2012
		<i>Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (staphylococcus aureus et autre espèce) - Méthode NPP pour les faibles nombres</i>	ISO 6888-3 : 2003
		Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25°C	NM 08.0.123 2006
Recherche de salmonella	Méthode alternative IBISA		
Recherche de listeria monocytogenes	Méthode alternative ALOA ONE DAY		

HYGIENE DES EAUX D'ELEVAGE ET D'AGRO- INDUSTRIE	MICROBIOLOGIE HYDRIQUE	Dénombrement des microorganismes Revivifiables	NM ISO 6222 2007 03.7.005
		Recherche et dénombrement des Entérocoques (méthodes par filtration sur membrane)	NM ISO 7899-2 2007
		Recherche et dénombrement des Staphylocoques pathogènes	NF T90-412 2016
		Recherche et dénombrement de pseudomonas Aeruginosa	NF EN 16266: 2008
		Recherche et dénombrement des bactéries colliformes et Escherichia Coll (méthode générale par filtration sur membrane)	NM ISO 9308-1: 2007
		Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia): méthode par filtration sur membrane	NM ISO 6461-2: 2007
		Recherche de salmonella Spp	NF EN ISO 19250 2013
		Recherche et dénombrement de legionella Spp et legionella pneumophila -méthode par ensemencement direct et après concentration par filtration sur membrane UFC/litre	NF T90-431 : 2014
MICROBIOLOGIE DES SURFACES	CONTROLE D'HYGIENE DES SURFACES PAR ECOUVILLONNAGE	Méthode horizontale pour les techniques de prélèvement de surfaces, au moyen de boîtes de contact et d'écouvillons Ufc/cm <sup>2</sup> ou dans 100cm <sup>2</sup>	NM ISO 18593
		Les micro-organismes à 30°C Ufc/cm <sup>2</sup> ou dans 100cm <sup>2</sup>	Méthode interne : MO- AA-BA-3/2
		Levures et moisissures à 25°C Ufc/cm <sup>2</sup> ou dans 100cm <sup>2</sup>	Méthode interne : MO- AA-BA-3/5
		Salmonella Spp dans 100cm <sup>2</sup>	Méthode interne : MO- AA-BA-3/1
		Listeria monocytogene dans 100cm <sup>2</sup>	Méthode interne : MO- AA-BA-3/2
PHYSICOCHIMIE DES EAUX	PHYSICOCHIMIE DES EAUX D'ELEVAGE ET D'AGRO- INDUSTRIE	Détermination de la dureté totale	NM 03.7.020 : 1990
		Détermination de l'oxydabilité au permanganate de potassium (indice de permanganate)	NM ISO 8467 :2012
		Détermination de l'alcalinité totale	NM ISO 9963-1 :2001
		Détermination du pH	NM ISO 10523 :2012
		Détermination de la demande chimique en oxygène suivi du dosage colorimétrique	-MA.315-DC01.1 Avril 2016
		Détermination de la demande biochimique en oxygène	NM ISO 5815-1 et 2 :2012
		Détermination de la matière en suspension	-MA.104-S.S.2.0 :2012
		Dosage de Cu, Mn, Fe, Zn, Cd, Ni, Pb, Ba, Cr, Co, par mécanisme optique avec plasma induit (ICP-OES)	NM ISO 11885 :2014 03.7.237
PHYSICOCHIMIE DES ALIMENTS	Physicochimie des céréales, légumineuses, produits carnés, graines oléagineuses, et aliment des animaux	Azote total et teneur en protéines brutes	NM ISO 16634-1 et 2 :2013 08.0.91 08.0.92
		Physicochimie des Produits alimentaires	MO-AA-AG-402 V01 du 01/12/2016
		Physicochimie des Graines oléagineuses	NM 08.5.044 :1996
		Corps gras d'origine animale et végétale	ISO 662 :2016
		Graines oléagineuses	NM 08.5.044 :1996

- Céréales et produits dérivés - Viandes et produits à base de viande Graines oléagineuses	Détermination de l'humidité Humidité exprimée %	MO-AA-AG-101 (Interne)
	Détermination de la concentration en ABVT- ABYT exprimé en mg/100g	Règlement (CE) N° 2074 / 2005
	Détermination des métaux traces par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit (ICP-AES) Cd, Pb, As, Ni et Cr exprimé en mg/Kg	MO-AA-AG-415 (Interne)
	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par fluorimétrie.	Lerko et Bell (1978)
	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par LCMS-MS	MO-AA-CO-110
	Détermination de la teneur en histamine dans les produits de la pêche par HPLC/UV Histamine mg/Kg	ISO 10343
Chimie alimentaire Contaminants organiques sur fruits et légumes	Analyse des résidus Dithiocarbamates	Méthode S15 de Keppel "DRG-VCH(87) vol.1, page 353-360"
	Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par GC-SM et CL-SM- Méthode Quechers	NF EN 15662 ; 2009 -Journal of AOAC
	Dosage des sulfites Sulfites (SO <sub>2</sub> ) exprimés en mg/kg	NM 08.0.057 ; 2008

Edité le 19/11/2018  
Valable jusqu'au : 18/11/2023 ✓

ONSSA  
Le Directeur des Hygiène  
(et des laboratoires)  
Signé: Dr. Kusdila H. SURYANHA