

**Portée d'agrément du laboratoire LC2A N° LA/03/2020**

Domaine	Type	Intitulé de l'essai	Norme retenue
Hygiène alimentaire	Microbiologie des aliments	Dénombrement de micro-organismes à 30°C	NM ISO 4833-1 : 2014
		Dénombrement de coliformes totaux	NM ISO 4832 : 2008
		Dénombrement de coliformes thermotolérants	NM ISO 08.0.124 : 2012
		Dénombrement d'Escherichia coli β-glucuronidase positive	NM ISO 16649-2 : 2007
		Dénombrement des entérobactéries à 30°C ou 37°C	NM 08.0.109 : 2012
		Dénombrement de bactéries sulfite-réductrices se développant en conditions anaérobies	NM 08.0.125 : 2012
		Dénombrement de Clostridium perfringens	NM ISO 7937 : 2009
		Recherche de Salmonella spp	NM ISO 6579-1 : 2017
		Recherche et dénombrement de Listeria monocytogens	NM ISO 11290-1 : 2017
		Dénombrement des levures	NM 08.0.123 : 2006
		Dénombrement des moisissures	NM 08.0.123 : 2006
		Dénombrement de Bacillus cereus *présomptifs	NM ISO 7932 : 2009
		Dénombrement de Pseudomonas SPP.	NM ISO 13720 : 2013
		Dénombrement de Bactéries lactiques mésophiles	NM ISO 15214 : 2007
		<i>Recherche des espèces de Vibrio parahaemolyticus, vibrio cholerae et vibrio vulnificus potentiellement entéropathogènes</i>	<i>NM ISO 21872-1 : 2018</i>
		<i>Détermination de la stabilité des produits appertisés et assimilés : méthode de routine</i>	<i>NM 08.0.144 : 2004</i>
		<i>Méthode horizontale pour la recherche de Listeria monocytogènes et Listéria spp partie 2 : méthode de dénombrement</i>	<i>NM ISO 11290-2 : 2017</i>
	<i>Détermination de la stérilité des produits appertisés et assimilés</i>	<i>Circulaire conjointe n°2 1984</i>	
	Produits dérivés des fruits et légumes	Mesurage de PH	NM ISO 1842 : 2016
	Lait et produits laitiers	Détermination des cendres	NM 08.4.010 : 1998
Lait et produits laitiers	Détermination de la matière sèche	NM 08.4.009 : 1998	
Lait et produits laitiers	Détermination du PH	NM 08.4.190 : 2012	
Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination de la teneur en cendres	NM 08.5.015 : 1988	
Produits de la pêche	Histamine	Lerke et Bell 1976	
Céréales, légumineuses et produits dérivés	Détermination de taux de minéralisation par incinération à 550°C	NM 08.1.211 : 1998	
Céréales, légumineuses et produits dérivés	Détermination de l'humidité	NM 08.1.202 : 1998	
Viandes et produits à base de viande	Détermination des cendres	NM ISO 936 : 1997	
Viandes et produits à base de viande	Détermination de l'humidité	NM ISO 1442 : 1997	
Viandes et produits à	Détermination de la teneur en matière grasse totale	NM ISO 1443 : 1997	

	base de viande		
	Viandes et produits à base de viande	Détermination du pH	NM ISO 2917 2001
	Viandes et produits à base de viande	Détermination de la teneur en phosphore total	NM 08.6.015 1997
	Corps gras d'origines animale et végétale	Détermination du taux de cendres	NM ISO 6884 : 2010
	Produits de la pêche	Dosage des éléments traces par spectrométrie ICP Masse	NM EN 15763 : 2012
	Produits de la pêche	Azote Basique Volatil Total (ABVT)	Règlement (CE) N°2074 2005
	Physico-chimie des aliments pour animaux	Détermination de la teneur en matière grasse	NM ISO 6492 2008
		Détermination de l'humidité	NM ISO 6496 2008
		Détermination de la teneur en protéines	NM ISO 5983-1 2011
		Détermination de la teneur en cendres	NM 08.1.619 2015
	Physico-chimie des aliments d'origines végétales (Fruit, légumes céréales)	Aliments d'origine végétale	
		Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticide par CG-SM et SL/SM/SM avec extraction /partition avec de l'acétonitrile et nettoyage par SPE dispersés-Méthode QUECHERS	NM EN 15662 2019
	Physico-chimie des aliments	Dosage des pesticides et des polychlorobiphenyles (PCB)	NM 08.5.266 2009
		Dosage des éléments traces par ICP-Ms (As, Cd, Hg et Pb)	NM EN 15763 : 2012
		Détermination des acides gras saturés (C12 :0, C14 :0, C16 :0, C18 :0)	NM 08.5.336 : 2012
Hygiène des eaux d'élevage et d'agro-industrie	Microbiologie des eaux	Dénombrement de micro-organismes revivifiables à 22°C	NM ISO 6222 : 2007
		Dénombrement de micro-organismes revivifiables à 37°C	NM ISO 6222 : 2007
		Dénombrement des entérocoques intestinaux	NM ISO 7899-2 : 2007
		Dénombrement de spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (Clostridia)	NM ISO 6461-2 : 2007
		Dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	NM ISO 16266 : 2012
		Recherche et dénombrement de Legionella	NM 03.7.249 : 2016
		Recherche de Salmonella spp	NM ISO 19250 : 2012
	Physico-chimie des eaux	Détermination du pH	NM ISO 10523 : 2012
		Détermination de la conductivité Electrique	NM ISO 7888 : 2001
		Examen et Détermination de la couleur	NM ISO 7887 : 2012
		Détermination de l'alcalinité	NM ISO 9963-2 : 2001
		Dosage des chlorures	NM ISO 9297 : 2014
		Dosage de la minéralisation	NM 03.7.019 : 1991
		Détermination de l'indice de permanganate	NM ISO 8467 : 2012
		Détermination De La Dureté Totale et Dureté Calcique	NM 03.7.020 : 1990
Dosage des ions sulfates par méthode néphélométrique		NF T 90-040 : 1986	
Dosage des nitrates		NM ISO 7890-3 : 2012	
Dosage de l'ammonium		NM ISO 7150- 1 : 1999	
Dosage des nitrites		ISO 6777 : 1999	
Dosage des matières en suspension		NM EN 872 : 2013	
Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	NM 03.7.054 : 2013		

		Dosage du Phosphore	NM ISO 6878 : 2012
		Dosage de l'Azote Kjeldahl	NM ISO 5663 : 2001
		Détermination de l'indice de phénol	NM ISO 6439 : 1999
		Dosage des matières en suspension	NM 03.7.080 : 2013
		Dosage des agents de surface	NM ISO 7875-1 : 1999
		Application de la spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS) - Partie 2: Dosage de 62 éléments Antimoine, Aluminium, Arsenic, Mercure, Baryum, Béryllium, Bore, Sodium, Cadmium, Chrome, Chrome total, Cyanures, Cobalt, Cuivre, Etain, Fer, Manganese, Phosphore, Molybdène, Nickel, Plomb, Fluorures Potassium, Sélénium, Thallium, Titane, Vanadium, Zinc).	NM ISO 17294-2 2014
Hygiène des surfaces	Microbiologie des surfaces	Dénombrement germes aérobies mésophiles (surfaces)	NM ISO 4833-1 : 2014
		Recherche Listeria Monocytogenes	NM ISO 11290-1 : 2017
		Recherche Salmonelle	NM ISO 6579-1 : 2017
		Dénombrement des Coliformes Totaux	NM ISO 4832 : 2008
		Dénombrement E-Coli	NM ISO 16649-2 : 2007
		Dénombrement des Levures	NM 08.0.123 : 2006
		Dénombrement des Moisissures	NM 08.0.123 : 2006
Hygiène de l'air	Microbiologie d'air	Dénombrement des micro-organismes à 30°C	MO/B/A01 (V:03/ 02-06-2020)
		Dénombrement des Levures	MO/B/A02 (V:03/ 02-06-20)
		Dénombrement des Moisissures	MO/B/A02 (V:03/ 02-06-20)

\* Les analyses objet de la présente portée devront répondre continuellement aux nouvelles versions des normes accordées et être accréditées.

Éditée le : 10 / 08 / 2020 et mise à jour le 12/10/2021 pour une extension.   
Valable jusqu'au : 09 / 08 / 2025.

Pour le Directeur Général de l'ONSSA  
et par délégation  
Le Directeur des Intrants et des Laboratoires  
Signé : Dr. Nabil ABOUCHOAB