

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31	
1	Dénombrement des germes totaux aérobies à 30°C	toutes denrées (11)	ISO 4833-1 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes -- Comptage des colonies à 30° C par la technique d'ensemencement en profondeur		2013			
2		toutes denrées (11)	ISO 4833-2 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes -- Technique de comptage en surface des colonies à 30° C		2013	! ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014		
3		beurre, laits fermentés et fromage frais	ISO 13559	Dénombrement des microorganismes contaminants -- Technique par comptage des colonies à 30° C		2002			
4		toutes denrées (11) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR 3M 01/01-09/89	Petrifilm flore totale		10/09/2021		. certaines souches comme les bactéries lactiques, certains microcoques peuvent ne pas être détectées,	
5		toutes denrées (11) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR BIO 12/35-05/13	TEMPO AC		23/05/2025			limite de validité
6		toutes denrées (10)	MICROVAL 2009LR26	SimPlate Total Plate Count Color Indicator		30/03/2022		comparé à ISO 4833-1	
7	Dénombrement des germes totaux à 22°C, 36°C	eau	ISO 6222	Dénombrement des micro-organismes revivifiables - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé		1999	AR 8/02/1999 AR 14/01/2002		
8	Dénombrement des microorganismes psychrotrophes à 6,5°C	toutes denrées (12)	ISO 17410	Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes psychrotrophes		2019			
9		lait cru et lait traité thermiquement	ISO 6730	Dénombrement des unités formant colonie de micro-organismes psychrotrophes -- Technique par comptage des colonies à 6,5° C		2005			
10	Dénombrement des microorganismes psychrotrophes à 21°C	lait cru et lait pasteurisé	ISO 8552	Estimation des micro-organismes psychrotrophes -- Technique par comptage des colonies à 21° C (Méthode rapide)		2004			
11	Dénombrement de spores	produits alimentaires avant traitement d'appertisation (14)	NF V08-602	Dénombrement des spores par comptage de colonies		2011	Dénombrement des spores aérobies et anaérobies (tant mésophiles - 37°C - que thermophiles - 55°C)		
12		Gélatine alimentaire	NF V59-106	Dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito- réducteurs - Méthode par comptage des colonies obtenues en anaérobiose à 37°C		1982			
13		eau	ISO 14189	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> - méthode par filtration sur membrane		2013			
14		Matières premières entrant dans la composition des conserves	NF V08-407	Dénombrement des spores thermorésistantes de <i>Bacillus</i> et <i>Clostridium</i> thermophiles - Technique du nombre le plus probable		2011			
15	Dénombrement des spores thermorésistantes	lait sec	ISO/TS 27265	Dénombrement des spores spécialement thermorésistantes des bactéries thermophiles		2009			
16	Dénombrement des coliformes totaux	toutes denrées (11)	ISO 4832	Technique horizontale pour le dénombrement des coliformes -- Méthode par comptage des colonies		2006			
17		toutes denrées (11)	ISO 4831	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des coliformes - Technique du nombre le plus probable		2006			
18		eau de consommation humaine	ISO 9308-1	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes -- Partie 1: Méthode par filtration sur membrane		2014	AR 8/02/1999; AR 14/01/2002 recommandé pour les eaux avec un faible niveau de flore bactérienne de base		
19		eau (sauf eau de mer)	ISO 9308-2	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes -- Partie 2: Méthode du nombre le plus probable		2012			
20		toutes denrées (11) sauf coquillages crus et uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR 3M 01/02-09/89 A	Petrifilm coliformes		9/06/2022			
21		toutes denrées destinées à la consommation humaine sauf coquillages crus	AFNOR 3M 01/02-09/89 B	Petrifilm coliformes		9/06/2022		lecture des colonies gazogènes	
22		toutes denrées (10)	AFNOR 3M 01/02-09/89 C	Petrifilm coliformes		9/06/2022			
23	toutes denrées (10)	AFNOR 3M 01/05-03/97 A & B	Petrifilm Rapid coliformes		15/10/2021			limite de validité	

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
24		toutes denrées destinées à la consommation humaine sauf produits de charcuterie	AFNOR 3M 01/05-03/97 C	Petrifilm Rapid coliformes	15/10/2021			limite de validité
25		toutes denrées (12), SAUF boissons et alimentation pour bétail	AFNOR BIO 12/17-12/05	TEMPO TC	9/12/2021			
26		toutes denrées (10)	AFNOR BIO 12/20-12/06	Gélose COLI - ID (37°C)	14/12/2022			
27		toutes denrées (11)	AFNOR BRD 07/08-12/04	Rapid E. coli 2 (coliformes à 37°C)	2/12/2024		reconduction AFNOR	
28		eaux de consommation humaine à faible teneur en matière en suspension	AFNOR BRD 07/20-03/11	Rapid E. coli 2 + WATER TESTING	29/03/2023		validé selon la méthode NF148 (protocole de validation eau).	
29		toutes denrées (12)	NF V08-050	Microbiologie des aliments - Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenues à 30 °C		2009		
30		toutes denrées (10)	MICROVAL 2017LR70	MC-Media Pad CC	12/12/2022			
31		eaux de consommation humaine	AFNOR IDX 33/01-11/09	Colilert-18/Quanti-Tray	6/11/2021			
32	Dénombrement des coliformes thermotolérants (fécaux)	eau de consommation humaine	ISO 9308-1	Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes -- Partie 1: Méthode par filtration sur membrane pour les eaux avec un faible niveau de flore bactérienne de base		2014	AR 8/02/1999 AR 14/01/2002	
33		eau (sauf eau de mer)	ISO 9308-2	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes -- Partie 2: Méthode du nombre le plus probable		2012		
34		toutes denrées (12)	NF V08-060	Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C		2009		
35		toutes denrées (10)	AFNOR 3M 01/02-09/89 C	Petrifilm coliformes	9/06/2022			
36	Dénombrement des entérobactéries à 30°C (indicateur technologique)	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments + stade primaire	ISO 21528-1 (1)	Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae -- Partie 1: Recherche des Enterobacteriaceae		2017		
37		toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments + stade primaire	ISO 21528-2 (1)	Méthodes horizontales pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae -- Partie 2: Méthode par comptage des colonies		2017		
38		toutes denrées (12)	NF V08-054	Microbiologie des aliments - Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30 °C ou à 37 °C		2009		
39		toutes denrées (11)	AFNOR 3M 01/06-09/97	Petrifilm enterobacteriaceae	10/09/2021			
40		toutes denrées (11)	AFNOR BRD 07/24-11/13	RAPID'Enterobacteriaceae /Gélose	29/11/2021			
41	Dénombrement des entérobactéries à 37°C (indicateur des entérobactéries pathogènes)	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments + stade primaire	ISO 21528-2 (1)	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae -- Partie 2: Méthode par comptage des colonies		2017	AR 26/04/2009	
42		toutes denrées (12)	NF V08-054	Microbiologie des aliments - Dénombrement des entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30 °C ou à 37 °C		2009		
43		toutes denrées (11)	AFNOR 3M 01/06-09/97	Petrifilm enterobacteriaceae	10/09/2021			
44		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/07-01/08	REBECCA +EB	17/01/2024			
45		toutes denrées (12) SAUF boissons et alimentation pour bétail	AFNOR BIO 12/21-12/06	TEMPO EB	15/12/2022			
46		toutes denrées (11)	AFNOR BRD 07/24-11/13	RAPID'Enterobacteriaceae /Gélose	29/11/2021			
47	Dénombrement des entérobactéries à 35°C	toutes denrées (11)	AFNOR BRD 07/24-11/13	RAPID'Enterobacteriaceae /Gélose	29/11/2021			

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
48	Recherche des entérobactéries	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments + stade primaire	ISO 21528-1 (1)	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae -- Partie 1: Recherche des Enterobacteriaceae		2017		
49	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	toutes denrées (12)	ISO 16649-1 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta- glucuronidase positive -- Partie 1: Technique de comptage des colonies à 44 degrés C au moyen de membranes et de 5-bromo-4- chloro-3-indolyl bêta-D glucuronate		2018		
50		toutes denrées (12)	ISO 16649-2 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta- glucuronidase positive -- Partie 2: Technique de comptage des colonies à 44 degrés C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl bêta- D-glucuronate		2001	AR 26/04/2009	
51		toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO/TS 16649-3 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> beta- glucuronidase positive -- Partie 3: Technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 beta-D-glucuronate		2015	obligatoire pour les mollusques bivalves et crustacés et mollusques cuits (règlement 2073/2005)	
52		toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 7251	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> présumés -- Technique du nombre le plus probable		2005		
53		eau de consommation humaine	ISO 9308-1	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes -- Partie 1: Méthode par filtration sur membrane pour les eaux avec un faible niveau de flore bactérienne de base		2014	AR 08/02/1999 AR 14/01/2002	
54		eau	ISO 9308-2	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes -- Partie 2: Méthode du nombre le plus probable		2012		
55		eau de surface et résiduaire	ISO 9308-3	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes -- Partie 3: Méthode miniaturisée (nombre le plus probable) pour la recherche et le dénombrement des <i>E.coli</i> dans les eaux de surface et résiduaires		1998	plus particulièrement eau riche en matière en suspension. Cor 1:2000	
56		lait et produits laitiers liquides, lait sec, lactosérum sucré sec, babeurre sec et lactose, caséine acide, caséine lactique et caséine présure, caséinates et lactosérum acide sec, fromage et fromage fondu, beurre, produits laitiers congelés, crème anglaise, desserts et crème	ISO 11866-1	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> présumés -- Partie 1: Technique du nombre le plus probable avec utilisation de 4-méthylumbelliféryl- bêta-D-glucuronide (MUG)		2005	pour échantillons faiblement contaminés (<100/g ou 10/ml)	
57	lait et produits laitiers liquides, lait sec, lactosérum sucré sec, babeurre sec et lactose, caséine acide, caséine lactique et caséine présure, caséinates et lactosérum acide sec, fromage et fromage fondu, beurre, produits laitiers congelés, crème anglaise, desserts et crème	ISO 11866-2	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> présumés -- Partie 2: Technique par comptage des colonies obtenues sur membranes à 44 degrés C		2005			

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
58		toutes denrées (11) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR 3M 01/08-06/01	Petrifilm select'E. coli Count (SEC) Plate	31/12/2021			limite de validité
59		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/06-01/08	REBECCA BASE	17/01/2024			
60		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/06-01/08	REBECCA +EB	17/01/2024			
61		toutes denrées (10)	AFNOR BIO 12/05-01/99	Gélose ChromID COLI (44°C)	19/01/2023			
62		toutes denrées (10)	AFNOR BIO 12/19-12/06	Gélose ChromID COLI (37°C)	14/12/2022			
63		toutes denrées (10) + alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR BIO 12/13-02/05	TEMPO EC	4/02/2025		reconduction AFNOR	
64		toutes denrées (10)	AFNOR BRD 07/01-07/93	Rapid E. coli 2 (44°C)	2/12/2024			
65		eaux de consommation humaine à faible teneur en matière en suspension	AFNOR BRD 07/20-03/11	Rapid E. coli 2 + WATER TESTING	29/03/2023		selon NF 148 (protocole de validation eau)	
66		toutes denrées (10)	AFNOR BRD 07/07-12/04	Rapid E. coli 2 (37°C)	2/12/2024			
67		toutes denrées (10)	MICROVAL 2017LR71	MC-Media Pad EC	12/12/2022			
68		eaux de consommation humaine	AFNOR IDX 33/01-11/09	Colilert-18/Quanti-Tray	6/11/2021			
69	Recherche d' <i>Escherichia coli</i> O157 (5)	toutes denrées (12)	ISO 16654	Méthode horizontale pour la recherche des <i>Escherichia coli</i> O157		2001	amendement 1:2017: résultats interlaboratoires	
70		produits de viande crus, produits laitiers crus et lait cru, légumes crus, échantillons de l'environnement de production des aliments	AFNOR BIO 12/25-05/09	VIDAS UP E. coli O157 including H7	18/05/2025			limite de validité
71		produits carnés, produits laitiers, fruits et légumes, aliments composites	AFNOR BRD 07/14-09/07	Rapid'E coli O157:H7	27/10/2023			
72		viandes crues, excepté volaille	AFNOR BRD 07/15-06/08	IQ-Check E. coli O157:H7	30/06/2024		- reconduction AFNOR --> validations supplémentaires, voir certificat de validation AFNOR - prises d'essai de 25 g et 375 g	
73		viandes crues de boeuf (dont surgelées, assaisonnées), produits laitiers et produits végétaux	AFNOR GEN 25/06-11/08	GeneDisc E.coli O157:H7	28/11/2024		reconduction AFNOR	
74		viandes crues fraîches et congelées, viandes salées et fermentées, légumes et échantillons de l'environnement, produits laitiers crus et échantillons de l'environnement	MICROVAL 2015LR59	GENE-UP <i>E. coli</i> O157:H7	5/04/2025		protocole spécifique pour les produits laitiers crus et protocole court pour les viandes crues (excepté la volaille) - taille d'échantillon de 25g et 375g	limite de validité + matrice
75		viandes de bœuf crues, produits laitiers crus, fruits crus et végétaux crus	AFNOR 3M 01/12-03/13	3M Molecular Detection Assay E. coli O157 (including H7)	29/03/2021		sous réserve du renouvellement du certificat de validation	remarque
76		viandes de bœuf crues, produits laitiers crus, fruits crus et végétaux crus	AFNOR 3M 01/18-05/17	Test 3M de Détection Moléculaire 2 des E. coli O157 (including H7)	18/05/2025			ajout

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
77		viande crue, viande prête-à-être consommée et prête-à-être réchauffée (sauf volaille) lait cru et produits à base de lait cru, légumes frais et fruits	AFNOR EGS 38/06-11/19	BACGene <i>E. coli</i> O157:H7	28/11/2023			
78	Recherche de STEC (VTEC) (3)	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments et échantillons de production primaire	ISO/TS 13136 (1)	Méthode basée sur la réaction de polymérisation en chaîne (PCR) en temps réel pour la détection des micro-organismes pathogènes dans les aliments -- Méthode horizontale pour la détection des <i>Escherichia coli</i> producteurs de Shigatoxines (STEC) et la détermination des sérogroupes O157, O111, O26, O103 et O145		2012		
79		viande de bœuf crue, produits laitiers crus et légumes	AFNOR GEN 25/09-03/19	GeneDisc STEC	21/03/2023			
80		viande crue (sauf volaille) lait cru et fromages au lait cru	MICROVAL 2018LR84	GENE-UP EHEC Detection method	12/12/2023			
81	Recherche de <i>Salmonella</i> spp (6)	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 6579-1 (1)	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> -- Partie 1: Recherche des <i>Salmonella</i> spp.		2017	! Cette méthode peut ne pas retrouver toutes les <i>S. typhi</i> et paratyphi ! Amendement 1 : 2020	
82		toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments, matières fécales animales et échantillons de production primaire	ISO/TS 6579-2	Méthode horizontale pour la détection, le dénombrement et le sérotypage de <i>Salmonella</i> -- Partie 2: Dénombrement par la technique miniaturisée du nombre le plus probable		2012		
83		cultures pures de <i>Salmonella</i> spp	ISO/TR 6579-3	Méthode horizontale pour la détection, le dénombrement et le sérotypage de <i>Salmonella</i> -- Partie 3: Lignes directrices pour le sérotypage de <i>Salmonella</i> spp.		2014		
84		lait et produits laitiers	ISO 6785	Recherche de <i>Salmonella</i> spp.		2001		
85		eau	ISO 19250	Recherche de <i>Salmonella</i> spp.		2010	! Cette méthode peut ne pas retrouver toutes les <i>S. typhi</i> et paratyphi	
86		toutes denrées (12) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR BIO 12/10-04/94	VIDAS <i>Salmonella</i> (double voie)	9/06/2022			
87		toutes denrées (12) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR BIO 12/10-09/02	VIDAS <i>Salmonella</i> (simple voie)	18/09/2022			
88		toutes denrées (11)	AFNOR BIO 12/16-09/05	VIDAS Easy <i>Salmonella</i>	20/09/2021			
89		toutes denrées (11) et échantillons de production primaire	AFNOR BRD 07/06-07/04	IQ-Check <i>Salmonella</i> II	1/07/2024		reconduction AFNOR --> validations supplémentaires, voir certificat de validation AFNOR	
90		toutes denrées (11)	AFNOR BRD 07/11-12/05	Rapid' <i>Salmonella</i>	9/12/2021			
91	toutes denrées (12)	AFNOR GEN 25/05-11/08	GeneDisc <i>Salmonella</i> spp	28/11/2024		reconduction AFNOR		
92	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de production primaire	AFNOR BIO 12/32-10/11	VIDAS UP <i>Salmonella</i>	6/10/2023				

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
93		produits carnés, ovoproduits, produits de la mer et végétaux et aliments pour animaux de compagnie	AFNOR QUA 18/08-03/15	BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY for Salmonella spp.	26/03/2023			
94		toutes denrées (11)	AFNOR BIO 12/38-06/16	Gene-UP Salmonella (2)	30/06/2024			
95		toutes denrées (11) + échantillons d'environnement de production primaire	AFNOR BIO 12/41-03/17	SALMA One Day	23/03/2025			limite de validité + matrice
96		toutes denrées (11) + échantillons de production primaire	AFNOR 3M 01/16-11/16	3M Molecular Detection Assay 2 -Salmonella	25/11/2024		reconduction AFNOR	
97		souches isolées sur XLD, BGA, RAPID Salmonella, Brilliance Salmonella, ASAP ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR73	MALDI Biotyper - Salmonella spp confirmation	11/02/2022			
98		viandes de bœuf crues (fraîche ou congelée, assaisonnée ou non), lait pasteurisé et produits laitiers (dont lait infantile avec ou sans probiotiques), cacao et produits à base de cacao	AFNOR ABI 29/07-11/13	Pathatrix Salmonella spp kits linked to MicroSEQ Salmonella	28/11/2021			
99		viande de porc et de volaille crue, viandes de porc et de volaille prêtes- à-être mangées et prêtes- à-être réchauffées et échantillons de l'environnement de production	AFNOR UNI 03/12-01/18	Thermo Scientific RapidFinder Salmonella spp, Typhimurium and Enteritidis Multiplex PCR Test	25/01/2022			
100		toutes denrées (11)	MICROVAL 2014LR43	SureFast® Salmonella ONE	28/05/2022			
101		toutes denrées (11)	AFNOR EGS 38/01-03/15	BACGene Salmonella spp	26/03/2023			
102		toutes denrées (11)	AFNOR EGS 38/07-12/20	BACSpec Salmonella spp	7/01/2025			
103		toutes denrées (11)	AFNOR BKR 23/07-10/11	IRIS Salmonella	7/10/2023			
104		toutes denrées (11)	AFNOR BKR 23/04-12/07	SESAME Salmonella Test	4/12/2023		Salmonella mobiles uniquement	
105	Dénombrement de <i>Salmonella</i> spp (4)	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments, matières fécales animales et échantillons de production primaire	ISO/TS 6579-2	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des Salmonella - Partie 2: dénombrement par une technique miniaturisée du nombre le plus probable		2012		
106	Dénombrement des staphylocoques coagulase positive ou des <i>Staphylococcus aureus</i>	toutes denrées (12)	ISO 6888-1 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive ( <i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) -- Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker		1999	AR 26/04/2009 Amd 1: 2003 Amdt 2 : 2018 : confirmation par RPFA	
107		toutes denrées (12)	ISO 6888-2 (1)	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive ( <i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) -- Partie 2: Technique utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène		1999	Amendement 1: 2003	
108		toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 6888-3	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive ( <i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) -- Partie 3: Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres		2003		

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
109		lait et produits laitiers	ISO 8870	Recherche de la thermonucléase en provenance des staphylocoques à coagulase positive		2006		
110		eau	NF T 90-412	Qualité de l'eau - Dénombrement des staphylocoques pathogènes (coagulase positifs) - Méthode par filtration sur membrane.		2016		
111		toutes denrées (12) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR 3M 01/9-04/03 A	Petrifilm Staph Express (selon ISO 6888-1)	2/04/2023			
112		toutes denrées (12) mais uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR 3M 01/9-04/03 B	Petrifilm Staph Express (selon ISO 6888-2)	2/04/2023			
113		toutes denrées (11)	NordVal 049	Rapid'staph	20/05/2022			
114		toutes denrées (12), uniquement alimentation animale pour animaux de compagnie	AFNOR BIO 12/28-04/10	TEMPO STA	1/04/2022			
115		toutes denrées (10)	MICROVAL 2008LR11	Brilliance Staph 24 Agar	14/09/2021			
116		toutes denrées (10)	MICROVAL 2015LR56	MC-Media Pad SA	12/12/2022			
117		toutes denrées (10)	AFNOR BKR 23/10-12/15	EASY STAPH	3/12/2023			
118	Recherche des staphylocoques coagulase positive	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 6888-3	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive ( <i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) -- Partie 3: Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres		2003		
119	Dénombrement des anaérobies sulfito-réducteurs	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 15213	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfito-réductrices se développant en conditions anaérobies		2003		
120		toutes denrées (12)	NF V08-061	Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46 °C		2009	concerne les bactéries sulfito-réductrices résistantes à la cyclosérine	
121	Dénombrement des spores d'anaérobies sulfito-réducteurs à 37°C	eau	ISO 6461-1	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) -- Partie 1: Méthode par enrichissement dans un milieu liquide		1986		
122		eau	ISO 6461-2	Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (clostridia) -- Partie 2: Méthode par filtration sur membrane		1986	AR 08/02/1999	
123	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i>	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 7937	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> -- Technique par comptage des colonies		2004		
124		eau de consommation humaine	ISO 14189	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> - méthode de filtration sur membrane		2013	eau sans matière particulaire ni colloïdale Directive 98/83 CEE (Annexe III), Arrêté Royal du 14/01/2002 modifié par l'AR du 12/06/2017	
125	Recherche de <i>Listeria</i> spp	toutes denrées (11) + stade de la distribution	ISO 11290-1	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria</i> spp -- Partie 1: Méthode de recherche		2017		
126		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/02-06/94	VIDAS Listeria	9/06/2022			
127		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/18-03/06	VIDAS Listeria DUO	9/03/2022			
128		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/04-09/98	Rapid L'mono (recherche)	15/09/2023			
129		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/12-12/06	Rapid Listeria spp	15/12/2023			

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
130		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/13-05/07	IQ-Check Listeria spp	24/05/2023			
131		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/16-01/09	AL Recherche	26/01/2025		reconduction AFNOR	
132		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/33-05/12	VIDAS UP Listeria	10/05/2024			
133		toutes denrées (13)	AFNOR GEN 25/07-07/10	GeneDisc Listeria spp	2/07/2022			
134		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/03-09/00	ALOA one day	27/09/2024			
135		toutes denrées (13)	AFNOR QUA 12/39-09/16	Gene-UP Listeria spp (2)	29/09/2024		ne détecte pas <i>L. grayi</i>	
136		toutes denrées (13)	AFNOR EGS 38/05-03/17	BACGene Listeria Multiplex	14/03/2025		reconduction AFNOR	
137		toutes denrées (13)	AFNOR EGS 38/04-01/17	BACGene Listeria spp.	26/01/2025		reconduction AFNOR	
138		souches isolées sur Ottoviani & Agosti Agar, Palcam, Oxford, Modified Oxford, RAPID'L. mono ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR75	MALDI Biotyper - Listeria spp confirmation	25/04/2022			
139		toutes denrées (13)	AFNOR UNI 03/09-11/13	Thermo Scientific SureTect Listeria spp PCR Assay	28/11/2021			
140		toutes denrées (13)	AFNOR QUA 18/09-01/19	BAX System Real-Time PCR Assay Genus Listeria	1/02/2023			
141		toutes denrées (13)	AFNOR GEN 25/08-07/10	GeneDisc Listeria spp	2/07/2022			
142		toutes denrées (13)	MICROVAL 2010LR31	Assurance GDS <i>Listeria</i> spp Tq	7/05/2022			
143	Dénombrement de <i>Listeria</i> spp	toutes denrées (11) + stade de la distribution	ISO 11290-2	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria</i> spp -- Partie 1: Méthode de dénombrement		2017		
144		souches isolées sur Ottoviani & Agosti Agar, Palcam, Oxford, Modified Oxford, RAPID'L. mono ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR75	MALDI Biotyper - Listeria spp confirmation	25/04/2022			
145	Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i> (5)	toutes denrées (11) + stade de distribution	ISO 11290-1 (1)	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria</i> spp-- Partie 1: Méthode de recherche		2017		
146		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/03-09/00	ALOA one day	27/09/2024			
147		excepté produits crus: produits carnés, laitiers, de la mer, les végétaux et échantillons de l'environnement de production	AFNOR BIO 12/09-07/02	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> 2 (enrichissement à 30°C)	3/07/2022			
148		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/11-03/04	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> 2 (enrichissement à 37°C)	12/03/2024			
149		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/18-03/06	VIDAS <i>Listeria</i> DUO	9/03/2022			
150		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/04-09/98	Rapid L'mono (recherche)	15/09/2023			
151		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/16-01/09	AL Recherche	26/01/2025		reconduction AFNOR	
152		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/10-04/05	IQ-check <i>Listeria monocytogenes</i> II	7/04/2025			limite de validité
153		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/27-02/10	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress	4/02/2022			
154		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/33-05/12	VIDAS UP Listeria	10/05/2024			
155		toutes denrées (13)	AFNOR EGS 38/05-03/17	BACGene Listeria Multiplex	14/03/2025		reconduction AFNOR	
156		toutes denrées (13)	AFNOR EGS 38/03-01/17	BACGene <i>Listeria monocytogenes</i>	26/01/2025		reconduction AFNOR	
157		toutes denrées (13)	AFNOR BIO 12/40-11/16	GENE-UP <i>Listeria monocytogenes</i> (2)	24/11/2024			
158		toutes denrées (13)	AFNOR 3M 01/15-09/16	3M Molecular Detection Assay 2 - <i>Listeria monocytogenes</i>	30/09/2024		reconduction AFNOR	
159		souches isolées sur Ottoviani & Agosti Agar, Palcam, Oxford, Modified Oxford, RAPID'L. mono ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR75	MALDI Biotyper - <i>Listeria monocytogenes</i> confirmation	25/04/2022			

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
160		toutes denrées (13)	AFNOR QUA 18/10-01/19	BAX System Real-Time PCR Assay Genus <i>Listeria monocytogenes</i>	1/02/2023			
161		toutes denrées (13)	AFNOR GEN 25/08-07/10	GeneDisc <i>Listeria monocytogenes</i>	2/07/2022			
162		toutes denrées (13)	AFNOR GEN 25/07-07/10	GeneDisc <i>Listeria</i> spp	2/07/2022			
163		toutes denrées (13)	MICROVAL 2014LR32	Assurance GDS <i>Listeria monocytogenes</i> Tq	3/03/2022			
164		toutes denrées (13)	AFNOR BKR 23/02-11/02	COMPASS <i>Listeria</i> Agar	28/11/2023			
165	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> (5)	toutes denrées (11) + stade de distribution	ISO 11290-2 (1,8)	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> et de <i>Listeria</i> spp -- Partie 2: Méthode de dénombrement		2017		
166		toutes denrées (13)	AFNOR AES 10/05-09/06	ALOA Count	15/09/2022			
167		toutes denrées (10)	AFNOR BRD 07/05-09/01	Rapid L.mono (dénombrement)	28/09/2021			
168		toutes denrées (13)	AFNOR BRD 07/17-01/09	AL Dénombrement	26/01/2025		reconduction AFNOR	
169		toutes denrées (13)	AFNOR BKR 23/05-12/07	COMPASS <i>Listeria</i> Agar (Dénombrement)	4/12/2023			
170		souches isolées sur Ottoviani & Agosti Agar, Palcam, Oxford, Modified Oxford, RAPID'L. mono ou tout milieu nutritif non- sélectif	MICROVAL 2017LR75	MALDI Biotyper - <i>Listeria monocytogenes</i> confirmation	25/04/2022			
171	Dénombrement des entérocoques (streptocoques fécaux)	viandes et produits à base de viande	DIN 10106	Microbiological analysis of meat and meat products; determination of enterococcus faecalis and enterococcus faecium; spatula method (reference method)		1991		
172		lait et produits laitiers	NEN 6817	Bepaling van het gehalte aan fecale enterococcon		2002		
173		eaux de surface et résiduares	ISO 7899-1	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux - Partie 1 : méthode miniaturisée (nombre le plus probable) pour les eaux de surface et résiduares		1998	eaux riches en matières en suspension Cor 1: 2000	
174		eau	ISO 7899-2	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux - Partie 2 : méthode par filtration sur membrane		2000	peu adapté pour eaux riches en matières en suspension et germes interférants AR 08/02/1999 AR 14/01/2002	
175		eaux destinées à la consommation humaine	AFNOR IDX 33/03-10/13	Enterolert-DW/Quanti-Tray	10/10/2021			
176	Recherche de <i>Yersinia enterocolitica</i> (y compris les sérotypes pathogènes)	toutes denrées (11) + stade de la distribution	ISO 10273	Méthode horizontale pour la recherche de <i>Yersinia enterocolitica</i> pathogènes		2017		
177		toutes denrées (11)	ISO/TS 18867	Réaction de polymérase en chaîne (PCR) pour la détection de pathogènes alimentaires -- Détection de <i>Yersinia enterocolitica</i> et <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> pathogéniques		2015		
178	Recherche de <i>Shigella</i> spp	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 21567	Méthode horizontale pour la recherche de <i>Shigella</i> spp		2004		
179	Recherche des <i>Campylobacter</i> thermotolérants	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments et stade de la production primaire	ISO 10272-1	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. -- Partie 1: Méthode de recherche		2017		
180		eau	ISO 17995	Recherche et dénombrement d'espèces thermotolérantes du genre <i>Campylobacter</i>		2005		
181		viandes crues, produits à base de viande et échantillons de l'environnement de production	AFNOR BIO 12/29-05/10	VIDAS CAM	21/05/2022			
182		produits carnés et échantillons d'environnement	AFNOR BIO 12/30-05/10	Gélose CampyFood (CFA)	21/05/2022			

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
183		souches isolées sur mCCDA, Campy Cefex Agar, CampyFood Agar, RAPID' Campylobacter ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR74	MALDI Biotyper - Campylobacter spp confirmation	17/06/2022			
184	Dénombrement des <i>Campylobacter</i> thermotolérants	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments et stade de la production primaire	ISO 10272-2	Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. -- Partie 2: Technique par comptage des colonies		2017	AR 26/04/2009	
185		eau	ISO 17995	Recherche et dénombrement d'espèces thermotolérantes du genre <i>Campylobacter</i>		2019		
186		produits de viande et échantillons de l'environnement de production des aliments	AFNOR BRD 07/25-01/14	RAPID' <i>Campylobacter</i> /Agar	31/01/2022			
187		produits de volaille	MICROVAL 2008LR12	Brilliance™ CampyCount Agar	21/09/2022		moins bonne productivité possible par rapport à mCCDA dans les cuisses de poulet	
188		souches isolées sur mCCDA, Campy Cefex Agar, CampyFood Agar, RAPID' Campylobacter ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR74	MALDI Biotyper - Campylobacter spp confirmation	17/06/2022			
189	Dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp	viandes et produits à base de viande	ISO 13720	Dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp présomptifs		2010		
190		lait et produits laitiers + échantillons d'environnement du secteur laitier	ISO/TS 11059	Méthode de dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp.		2009		
191		produits de viande	AFNOR BKR 23/09-05/15 A	RHAPSODY Agar-A	23/05/2023			
192		produits laitiers	AFNOR BKR 23/09-05/15 B	RHAPSODY Agar-B	23/05/2023			
193	Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	eaux embouteillées principalement	ISO 16266	Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> -- Méthode par filtration sur membrane		2006	peut aussi être appliquée sur les eaux de piscine et eaux de consommation humaine, avec faible flore interférante AR 08/02/1999	
194	Dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	eaux embouteillées	AFNOR BRD 07/21-04/12	RAPID' <i>P.aeruginosa</i> Agar	5/04/2024		selon NF148 (protocole de validation eau)	
195		eaux destinées à la consommation humaine	AFNOR IDX 33/05-03/16	Pseudalert/Quanti-Tray	11/03/2024			
196	Dénombrement des <i>Brochothrix thermosphacta</i>	Viande et produits à base de viande	ISO 13722	Dénombrement de <i>Brochothrix thermosphacta</i> -- Technique par comptage des colonies obtenues		2017		
197	Dénombrement des bactéries lactiques	toutes denrées (12)	ISO 15214	Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles -- Technique par comptage des colonies à 30 degrés C		1998	projet de révision	
198		lait et produits laitiers et ferments mésophiles	ISO 17792	Dénombrement des bactéries lactiques fermentant le citrate -- Technique de comptage des colonies à 25 degrés C		2006		
199		toutes denrées (13) sauf yaourts	AFNOR 3M 01/19-11/17	dénombrement bactéries lactiques	23/11/2021			
200	Dénombrement de <i>Lactobacillus acidophilus</i>	produits laitiers	ISO 20128	Dénombrement de <i>Lactobacillus acidophilus</i> présomptifs sur un milieu sélectif -- Technique de comptage des colonies à 37 degrés C		2006		
201	Recherche de <i>Clostridium botulinum</i>	miel et sirops	MFLP-50 méthode de Austin (6)	Détection de <i>C. botulinum</i> dans le miel et les sirops		2012		
202		toutes denrées destinées à la consommation humaine	MFHPB-16 (7)	Détection de <i>C. botulinum</i> et ses toxines dans les aliments suspects et des cas cliniques		2009		

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
203		toutes denrées (11)	ISO/TS 17919	Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection de micro-organismes pathogènes dans les aliments -- Détection des clostridies productrices de neurotoxine botulique de type A, B, E et F		2013		
204	Dénombrement des <i>Bacillus cereus</i>	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 7932 (9)	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présomptifs -- Technique par comptage des colonies à 30° C		2004	amendement 1 : 2020	
205		toutes denrées (11)	ISO 21871	Méthode horizontale pour le dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> présumés en petit nombre -- Technique du nombre le plus probable et méthode de recherche		2006		
206		toutes denrées (12)	AFNOR AES 10/10-07/10	Bacillus Cereus Rapid Agar (BACARA)	2/07/2022			
207		toutes denrées (14)	MICROVAL 2014LR47	TEMPO BC	30/12/2023			
208		toutes denrées (10)	ISO 18465	Détermination quantitative de la toxine émétique (céreulide) par LC-MS/MS		2017		
209		toutes denrées (10)	AFNOR BRD 07/26-03/19	RAPID <i>B. cereus</i>	22/03/2023			
210		toutes denrées (12)	AFNOR BKR 23/06-02/10	COMPASS <i>Bacillus cereus</i> Agar	5/02/2022			
211	Recherche de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> et <i>Vibrio vulnificus</i>	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 21872-1	Méthode horizontale pour la recherche des <i>Vibrio</i> spp. potentiellement entéropathogènes -- Partie 1: Recherche des espèces de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> et <i>Vibrio vulnificus</i> potentiellement entéropathogènes		2017		
212		produits de la mer	ISO/TS 21872-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibrio</i> spp. — Partie 2: Dénombrement de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> total et potentiellement entéropathogène dans les fruits de mer, par hybridation des acides nucléiques		2020		
213	Dénombrement des levures et moisissures	toutes denrées à activité d'eau supérieure à 0,95	ISO 21527-1	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures- Partie 1: Technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95		2008	projet d'amendement	
214		toutes denrées à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95	ISO 21527-2	Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures -- Partie 2: Technique par comptage de colonies dans les produits à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95		2008	projet de révision. En attendant la révision --> NF V08-59	
215		épices et aromates	NF V03-454	Dénombrement des levures et des moisissures		1981		
216		toutes denrées (12)	NF V08-059	Dénombrement des levures et moisissures - Technique par comptage des colonies à 25°C		2002	jusqu'à la révision de l'ISO 21527 et pour les produits non visés dans l'ISO 21527	
217		lait et produits laitiers	ISO 6611	Dénombrement des unités formant colonie de levures et/ou moisissures -- Comptage des colonies à 25° C		2004		
218		toutes denrées (11)	AFNOR 3M 01/13-07/14	Rapid Yeast and Mold Petrifilm Plate	3/07/2022			
219		toutes denrées (10)	MICROVAL 2009LR25	SimPlate Yeast and Mold Color Indicator	6/06/2022			
220		toutes denrées (10)	MICROVAL 2015LR51	MC-Media Pad YM	16/10/2021		par rapport à ISO 21527-1	
221		toutes denrées (12)	AFNOR BKR 23/11-12/18	SYMPHONY	4/12/2022			
222	Recherche d'entérotoxines de staphylocoques	toutes denrées (10)	ISO 19020 (1)	Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale de détection des entérotoxines staphylococciques par test immuno-enzymatique dans les aliments		2017		
223	Dénombrement et identification de microorganismes caractéristiques	yaourt	ISO 9232	Identification des micro-organismes caractéristiques ( <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> et <i>Streptococcus thermophilus</i> )		2003		
224		yaourt	ISO 7889	Dénombrement des micro-organismes caractéristiques -- Technique de comptage des colonies à 37 degrés C		2003		
225	Test rénal	Reins d'animaux de boucherie	AM 18/12/73 modifié par AM 19/6/95			1995		
226	Recherche de <i>Cronobacter sakazakii</i>	toutes denrées (11) + échantillons de l'environnement de manutention des aliments	ISO 22964 (1)	Méthode horizontale pour la recherche de <i>Cronobacter</i> spp		2017		
227		poudres de lait infantile et céréales avec ou sans probiotiques infantiles incluant leurs ingrédients	AFNOR BRD 07/22-05/12	RAPID' Sakazakii	10/05/2024		prises d'essai de 30 g et de 375 g	

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
228		poudres de lait infantile et céréales infantiles et échantillons de l'environnement de production des aliments	AFNOR BRD 07/23-01/13	iQ-Check <i>Cronobacter</i> spp	31/01/2025		prise d'essai de 375g permise si utilisation du nouveau protocole d'enrichissement associé	
229		laites infantiles (liquides ou en poudre), lait en poudre et compléments déshydratés des laités infantiles, matrices entrant dans la composition des laités infantiles (liquides ou en poudre) et lait de soja, échantillons de l'environnement d'industries préparant les laités infantiles et poudres de lait	AFNOR BIO 12/37-11/14	ESIA One Day	27/11/2022			
230		poudres de lait infantile et céréales infantiles avec ou sans probiotiques, les matières premières et les échantillons de l'environnement de production	AFNOR 3M 01/20-03/18	Détection moléculaire 2 - <i>Cronobacter</i>	22/03/2022			
231		poudres de lait infantile et céréales infantiles avec ou sans probiotiques, les matières premières et les échantillons de l'environnement de production	AFNOR BIO 12/42-03/18	GENE-UP <i>Cronobacter</i>	23/03/2022			
232		souches isolées sur ESIA, CCI ou tout milieu nutritif non-sélectif	MICROVAL 2017LR72	MALDI Biotyper - <i>Cronobacter</i> spp confirmation	28/02/2022			
233		lait infantile, céréales infantiles et échantillons de l'environnement de production	MICROVAL 2017LR77	Assurance GDS <i>Cronobacter</i> Tq II	12/12/2022			
234		poudres de lait infantile et céréales infantiles avec ou sans probiotiques, y compris les matières premières	AFNOR BKR 23/12-12/20	METHODE CSD	10/12/2024			
235	Dénombrement des bifidobacteria présumés	produits laitiers	ISO 29981 (IDF 220)	Dénombrement des bifidobacteria présumés - Technique par comptage des colonies à 37°C		2010		
236	Recherche de l'histamine	Produits de la pêche fabriqués à partir d'espèces de poissons associés à une grande quantité d'histidine, avec ou sans maturation enzymatique dans la saumure	HPLC (1)	Malle (P.), Valle (M.), Bouquelet (S.), Assay of biogenic amines involved in fish decomposition, J. AOAC Internat., no 79, 1996, p. 43-49; 2) Duflos (G.), Dervin (C.), Malle (P.), Bouquelet (S.), Relevance of matrix effect in determination of biogenic amines in plaice ( <i>Pleuronectes platessa</i> ) and whiting ( <i>Merlangus merlangus</i> ), J. AOAC Internat., no 82, 1999, p. 1097-1101.				
237		Poissons et produits de la pêche	ISO 19343	Microbiologie de la chaîne alimentaire - Détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche - Méthode CLHP		2017		
238	Recherche et quantification de norovirus et hépatite A	fruits tendres, légumes feuilles, tiges et bulbes, eau embouteillée, MBV + surfaces alimentaires	ISO 15216-1	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus dans les aliments par la technique RT-PCR en temps réel - Partie 1 : méthode de quantification		2017		

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
239		toutes denrées (11)	ISO/TS 15216-2	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus dans les aliments par la technique RT-PCR en temps réel - Partie 2 : méthode de détection qualitative		2019		
240	Recherche de <i>Cryptosporidium</i> et de <i>Giardia</i>	eau	ISO 15553	Isolement et identification des oocystes de <i>Cryptosporidium</i> et des kystes de <i>Giardia</i>		2006		
241		légumes verts frais et fruits à baies	ISO 18744	Recherche et dénombrement de <i>Cryptosporidium</i> et <i>Giardia</i> dans les légumes verts frais à feuilles et les fruits à baies		2016		
242	Recherche des larves de <i>Trichinella</i>	viandes	ISO 18743	Recherche des larves de <i>Trichinella</i> dans la viande par une méthode de digestion artificielle		2015		ajout
243	Analyses en microbiologie alimentaire	général	ISO 7218	Exigences générales et recommandations		2007	amendement 1:2013	
244		général	ISO 6887-1	Microbiologie des aliments -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 1: Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales		2017		
245		viandes et produits à base de viande	ISO 6887-2	Microbiologie des aliments -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 2: Règles spécifiques pour la préparation des viandes et produits carnés		2017		
246		produits de la pêche	ISO 6887-3	Microbiologie des aliments -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 3: Règles spécifiques pour la préparation des produits de la pêche		2017	amendement 1 : 2020	
247		produits autres que produits laitiers, produits carnés et produits de la pêche	ISO 6887-4	Microbiologie des aliments -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 4: Règles spécifiques pour la préparation de produits variés		2017		
248		lait et produits laitiers	ISO 6887-5	Microbiologie des aliments -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 5: Règles spécifiques pour la préparation du lait et des produits laitiers		2020		
249		échantillons prélevés au stade de production primaire	ISO 6887-6	Microbiologie des aliments - Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique - Partie 6 : règles spécifiques pour la préparation des échantillons prélevés à l'étape de production primaire		2013		
250		eau	ISO 8199	Exigences générales et recommandations pour les examens microbiologiques par culture		2005		
251		carcasses	ISO 17604	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique		2015		
252	Prélèvements de surface	surfaces de l'environnement de la chaîne alimentaire	ISO 18593	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthodes horizontales pour les prélèvements de surface		2018		
253	Incertitude de mesure	toutes denrées (12)	ISO 19036	Microbiologie des aliments - Estimation de l'incertitude de mesure pour les déterminations quantitatives		2019		
254		Eau	ISO 29201	Qualité de l'eau - Variabilité des résultats d'essais et incertitude de mesurage des méthodes d'énumération microbienne		2012		
255	Milieux de culture		ISO 11133	Preparation, production, storage and performance testing of culture media		2014	amendement 1: 2018 amendement 2: 2020	
256	Validation de méthodes d'analyse	toutes denrées (11)	ISO 16140-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 1: Vocabulaire		2016		
257		toutes denrées (11)	ISO 16140-2	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 2: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) par rapport à une méthode de référence		2016		
258		toutes denrées (11)	ISO 16140-3	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 3: Protocole pour la vérification dans un seul laboratoire de méthodes de référence et de méthodes alternatives validées		2021		
259		toutes denrées (11)	ISO 16140-4	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 4: Protocole pour la validation de méthodes dans un seul laboratoire		2020		
260		toutes denrées (11)	ISO 16140-5	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 5: Protocole pour la validation interlaboratoires de méthodes non commerciales par plan factoriel		2020		

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
261		toutes denrées (11)	ISO 16140-6	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 6: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) pour la confirmation microbiologique et le typage		2019		
262	Shelf-life studies on <i>Listeria monocytogenes</i> in ready-to-eat foods	denrées alimentaires prêtes à être consommées	protocole européen	EURL Lm Technical guidance document for conducting shelf-life studies on <i>Listeria monocytogenes</i> in ready-to-eat foods, version 4		2021	Disponible sur: <a href="https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-07/biosafety_fh_mc_tech-guide-doc_listeria-in-rte-foods_en_0.pdf">https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-07/biosafety_fh_mc_tech-guide-doc_listeria-in-rte-foods_en_0.pdf</a>	révision
263	Shelf-life studies	matières premières alimentaires, produits intermédiaires alimentaires ou produits alimentaires finis	ISO 20976-1	Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologique — Partie 1: Tests de croissance pour étudier le potentiel de croissance, le temps de latence et le taux de croissance maximal		2019		

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
--	--------	----------	----------	----------	---	-------------------------	-----------------------	--

**LEGENDE**

(0) Conformément à l'article 9, §1er de l'arrêté royal du 3 août 2012 relatif à l'agrément des laboratoires qui effectuent des analyses en rapport avec la sécurité de la chaîne alimentaire, les laboratoires ne peuvent effectuer une

(1) [méthode de référence dans le Règlement \(CE\) 2073/2005 modifié par les Règlements \(CE\) suivants : 1441/2007, 365/2010, 1086/2011, 209/2013, 1019/2013, 217/2014, 2285/2015, 1495/2017, 2019/229, 2020/205](#)

(3) Toute souche suspecte doit être envoyée au Laboratoire National de Référence pour les VTEC (Dr. Ir. Sarah Denayer, Sciensano, Rue Juliette Wytsman 14, 1050 Bruxelles, 02/642.51.83, sarah.denayer@sciensano.be)

(4) Toute souche isolée de denrée alimentaire doit être sérotypée dans le Centre National de Référence des *Salmonelles* de Sciensano (Dr ir. Wesley Mattheus, Sciensano, Rue Engeland 642

(5) Toute souche isolée dans le cadre d'une enquête concernant une toxi-infection d'origine alimentaire doit être sérotypée au Centre National de Référence des *Listeria* (Dr. ir. Wesley Mattheus, Sciensano, Rue Engeland 642 1180

(6) AUSTIN J.W. (2012). Procédure de laboratoire MFLP-50. Détection de Clostridium botulinum dans le miel et les sirops. Microbiology research division, Bureau of Microbial Hazards, Food Directorate, Health products and food

(7) AUSTIN J.W. and SANDERS G (2009) . MFHPB-16. Détection de C. botulinum et ses toxines dans les denrées alimentaires suspectes et les cas cliniques. Microbiology research division, Bureau of Microbial Hazards, Food

(8) 1 ml d'inoculum est déposé sur une boîte de Petri d'un diamètre de 140 mm ou sur trois boîtes de Petri d'un diamètre de 90 mm, de manière à avoir un seuil de détection < 10/g et non < 100/g (conformément au Règlement (CE)

(9) Préparations en poudre pour nourrissons et aliments diététiques en poudre destinés à des fins médicales spéciales pour des nourrissons de moins de 6 mois: 1 ml d'inoculum est déposé sur une boîte de Petri d'un diamètre de

(10) Produits destinés à la consommation humaine

(11) Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et aux échantillons de l'environnement de production des aliments

(12) Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale

(13) Produits destinés à la consommation humaine et échantillons de l'environnement de production des aliments

(14) Matières premières et ingrédients, qu'ils soient humides ou secs, entrant dans la composition des conserves non acides (pH > 4,5); prélèvements de surface et dans les eaux de process des conserveries. Pour les produits

	Germes	Matrices	Méthodes	Intitulé	Limite de validité - Validations ISO 16140-2 (food) / ISO 13843 (eau)	Année de publication	remarques/base légale	modifications entre la version 30 et 31
<b>ABREVIATIONS</b>								
AFNOR : Association française de normalisation (méthode validée)								
DIN : Deutsches Institut für Normung								
DIS : Draft International Standard								
EN : norme européenne								
FDIS : Final Draft International Standard								
IDF : International Dairy Federation								
ISO : International organization for standardization								
NBN : Norme belge								
NEN : Nederlands Europese norm (Nederlands normalisatie instituut)								
NF : Norme française								
NWIP : New Work Item Proposal								
TS : Technical Specification								
WD : Working Draft								

Historique des versions

Version	date	Modifications
1	23/10/2006	
2	26/01/2007	dénombrement en simple boîte autorisé suppression de la norme NF-V-08-052 (Salmonella) suppression de la norme NF-V-08-055 (Listeria monocytogenes) suppression de la norme XP-V-08-062 (Listeria monocytogenes)
3	27/04/2007	suppression de la norme ISO 5541-2 suppression de la méthode AFNOR RPD-09/1-11/93 voir colonne de droite de la liste des méthodes reconnues pour voir les autres modifications apportées entre la version 2 et 3
4	janvier 2008	suppression de AFNOR BIO-12/6-03/99 suppression de AFNOR BIO-12/7-03/99 suppression de AFNOR GEN-25/01-12/03 suppression de AFNOR BKR-23/1-09/02 suppression de ISO 13559 = IDF 153 suppression de ISO 8553 = IDF 131 suppression de IDF 100B suppression de NF V08-051 suppression de NF V08-050 suppression de NF V59-102 suppression de NF V59-103 suppression de NF V08-017 suppression de NF V08-060 suppression de NF V08-600 suppression de NF V08-054 suppression de NF V08-017 suppression de NF V08-053 suppression de ISO 7251 suppression de NF V08-600 suppression de ISO 11866-1 suppression de ISO 11866-2 suppression de NF V59-102 suppression de NF V59-103 suppression de SP-VG M001 suppression de NMKL 71 suppression de SP-VG M002 suppression de ISO 6785 = IDF 93 suppression de ISO 6340 suppression de NF V08-057-1 suppression de NF V08-057-2 suppression de Méthode Devriese suppression de IDF 138 suppression de IDF 145A suppression de NF V08-057.1 suppression de XP V08-061 suppression de NF V59-106 suppression de NF T90-415 suppression de NF V08-056 suppression de IDF 143A suppression de SP-VG M003 suppression de NF V04-504 suppression de NF V04-505 suppression de NF V04-503 suppression de XP V08-058 suppression de SP-VG M006 suppression de NF V45-111 suppression de NF V08-059 suppression de NEN 6873 suppression de NF V08-036 suppression de NF T90-431 suppression de NEN 6265 voir colonne de droite de la liste des méthodes reconnues pour voir les autres modifications apportées entre la version 3 et 4
5	juin 2008	suppression de ISO 5944 suppression ISO 8914 voir colonne de droite de la liste des méthodes reconnues pour voir les autres modifications apportées entre la version 4 et 5
6	décembre 2008	suppression ISO 7954 suppression ISO 13681 suppression ISO 7698 suppression AFNOR BLN-26/01-03/04 suppression AFNOR BLN-26/02-03/04 suppression AFNOR GEN-25/02-07/04 voir colonne de droite de la liste des méthodes reconnues pour voir les autres modifications apportées entre la version 5 et 6
7	août 2009	suppression IDF 73B suppression ISO 7937 (eau) ajout ISO 13559 ajout ISO 11866-1 et -2 ajout ISO 6785 ajout ISO 6461-2 ajout ISO 17792 ajout ISO 20128 ajout NF V08-059 ajout ISO 15553

Historique des versions

		<p>ajout ISO 7251 ajout NF V03-454 ajout VIDAS SET 2 pour produits alimentaires ne contenant pas de lait first draft CEN virus: nouveau AFNOR BRD-07/16-01/09: nouveau AFNOR BRD-07/17-01/09: nouveau AFNOR BIO-12/25-05/09: nouveau AFNOR BIO-12/26-07/09: nouveau AFNOR TRA-02/12-01/09: nouveau voir colonne de droite de la liste des méthodes reconnues pour voir les autres modifications apportées entre la version 6 et 7</p>
8	mars 2010	<p>fin validité Rapidyme Salmonella (ART-27/1-12/05) AFNOR ADN-33/01-02/10 (E.coli O157H7): nouveau MV 2007-LR06 (Salmonella): nouveau MV 2009LR21 (Salmonella): nouveau AFNOR AES-10/08-12/09 (Listeria monocytogenes): nouveau AFNOR BIO-12/27-02/10 (Listeria monocytogenes): nouveau ISO/TS 11059 (Pseudomonas): nouveau AFNOR BKR-23/06-02/10 (Bacillus): nouveau</p>
9	octobre 2010	<p>suppression ISO 6340 (Salmonella) Microval MV0926LR (germes totaux aérobies): nouveau ISO/TS 27265 (spores thermorésistantes): nouveau Microval MV2007LR08 (recherche entérobactéries + E. sakazakii): nouveau Microval MV2007LR19 (recherche entérobactéries + E. sakazakii): nouveau AFNOR QUA-18/07-07/10 (E. coli O157H7): nouveau ISO 19250 (Salmonella): nouveau AFNOR AES-10/9-07/10 (Salmonella): nouveau AFNOR ADN-33/03-04/10 (Salmonella): nouveau AFNOR SDI-34/01-04/10 (Salmonella): nouveau Microval MV2008LR11 (Staphylococcus aureus): nouveau AFNOR GEN-25/07-07/10 (recherche Listeria spp): nouveau AFNOR RAY-32/03-07/10 (recherche Listeria spp): nouveau AFNOR GEN-25/07-07/10 (recherche Listeria monocytogenes): nouveau AFNOR BIO-12/29-05/10 (recherche Campylobacter): nouveau AFNOR BIO-12/30-05/10 (recherche Campylobacter): nouveau ISO/TS 10272-3 (dénombrement Campylobacter): nouveau Microval MV0928LR (dénombrement Campylobacter): nouveau AFNOR AES-10/10-07/10 (Bacillus cereus): nouveau Microval MV2009LR25 (levures-moisissures): nouveau AFNOR ADN-33/02-04/10 (Cronobacter spp): nouveau ISO 29981:2010 (IDF 220:2010) (bifidobactéries): nouveau Ridascreen SET Total (entérotoxines de Staph): nouveau Transia Plate (entérotoxines de Staph): supprimé</p>
10	mars 2011	<p>Microval MV2008LR12 (Campylobacter): nouveau ISO 7218: ajout ISO 6887-1: ajout ISO 6887-2: ajout ISO 6887-3: ajout ISO 6887-4: ajout ISO 6887-5: ajout AFNOR TEC-24/4-09/04 (Tecra Ultima Listeria): suppression AFNOR ABI-29/03-03/11 (MicroSEQ E. coli O157:H7): nouveau</p>
11	octobre 2011	<p>Microval2007LR07 (dénombrement E. coli - mollusques bivalves): nouveau Microval RQA2008LR22 (recherche salmonella): nouveau Microval RQA2008LR43 (recherche salmonella): nouveau Microval 2008-LR14 (dénombrement S. aureus): nouveau Microval 2010LR35 (dénombrement L. mono): nouveau Microval RQA2008LR10 (levures-moisissures): nouveau AFNOR TEC-24/2-04/03 (Tecra Ultima Salmonella): supprimé AFNOR BRD-07/20-03/11 (E. coli, coliformes eau): nouveau AFNOR AES-10/12-07/11 (recherche E. coli O157H7): nouveau AFNOR BIO-12/32-10/11 (recherche Salmonella): nouveau AFNOR BKR-23/07-10/11 (recherche Salmonella): nouveau AFNOR NEO-35/01-10/11 (recherche Salmonella): nouveau AFNOR AES-10/11-07/11 (recherche Salmonella): nouveau AFNOR BIO-12/28-04/10 (dénombrement S. aureus): ajout AFNOR BKR-23/02-11/02 (recherche Listeria spp): nouveau AFNOR BIO-12/31-05/11 (recherche L. mono): nouveau</p>
12	avril 2012	<p>AFNOR TRA-02/10-12/07 (Transia strip Listeria spp): supprimé AFNOR ABI 29/05-12/11 (recherche L. mono): nouveau AFNOR ABI 29/04 - 12/11 (recherche Listeria spp): nouveau AFNOR SYL 30/01-12/07 (Bactrac - recherche entérobactéries): supprimé AFNOR 3M-01/10-02/12 (dénombrement E. coli - coliformes eau): nouveau MICROVAL RQA2008LR15 (dénombrement germes totaux): nouveau MICROVAL RQA2010LR38 (dénombrement Campylobacter spp): nouveau</p>
13	octobre 2012	<p>AFNOR RAY32/01-06/08 (recherche Salmonella): supprimé ISO 9308-2 (dénombrement E. coli et coliformes eau): révisé AFNOR AES-10/13-04/12 (dénombrement coliformes eau): nouveau AFNOR BKR-23/08-06/12 (dénombrement coliformes eau): nouveau AFNOR BIO 12/33-05/12 (recherche Listeria spp): nouveau AFNOR BRD 07/21-04/12 (dénombrement P. aeruginosa eau): nouveau AFNOR BRD 07/22-05/12 (recherche Cronobacter sakazakii): nouveau</p>

Historique des versions

14	avril 2013	<p>SP-VG M008 Dénombrement des spores aérobies totales: suppression          SP-VG M005 Dénombrement des germes totaux anaérobies: suppression          SP-VG M007 Dénombrement des spores anaérobies totales: suppression          NF V08-050 Dénombrement coliformes 30 °C: ajout          NF V08-054 Dénombrement entérobactéries 30 °C ou à 37 °C: ajout          NF V08-057-1 Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive à 37 °C - Partie 1 confirmation des colonies: ajout          ISO/TS 19036 Incertitude de mesure pour les déterminations quantitatives: ajout          ISO/TS 19036 Amd 1 - Amendement 1 à la norme ISO/TS 19036: ajout          ISO 29201 Qualité de l'eau - Incertitude de mesurage des méthodes d'énumération microbienne: nouveau          ISO/TS 6579-2:2012 Dénombrement Salmonella -- Partie 2: Dénombrement - nombre le plus probable: nouveau          ISO 6887-6 Partie 6 : règles spécifiques pour la préparation des échantillons prélevés à l'étape de production primaire: nouveau          ISO/TS 13136 Détection STEC - sérogroupes O157, O111, O26, O103 et O145 : nouveau          ISO/TS 15216-1 hépatite A et norovirus par RT-PCR - Quantif. : nouveau          ISO/TS 15216-2 hépatite A et norovirus par RT-PCR - Détection : nouveau          ISO/TS 12869 Détection et quantification de Legionella spp. et/ou Legionella pneumophila (qPCR) : nouveau          ISO/DIS 14189 Eau Dénombrement <i>C. perfringens</i> méthode de filtration sur membrane - nouveau          ISO 15213 Dénombrement des bactéries anaérobies sulfito-réductrices : ajout          NF V08-061 Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfito-réductrices par comptage des colonies à 46 °C : ajout          NF V08-602 Dénombrement des spores aérobies mésophiles, anaérobies mésophiles, aérobies thermophiles, anaérobies thermophiles par comptage de colonies : ajout          NF V59-106 spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (37°C) : ajout          NF V59-107 Recherche des spores de <i>Clostridium perfringens</i> : ajout          NF V08-407 Dénombrement des spores thermorésistantes de <i>Bacillus</i> et <i>Clostridium</i> thermophiles : ajout</p>
15	juin 2013	<p>NordVal 026 - foodproof® E. coli O157 Detection Kit in combination with foodproof® ShortPrep II Kit: nouveau          NordVal 023 - foodproof® Salmonella Detection Kit, Hybridization Probes and foodproof® Salmonella Detection Kit, 5' Nuclease in combination with foodproof® ShortPrep I Kit or foodproof® StarPrep One Kit: nouveau          NordVal 025 - foodproof® Listeria monocytogenes Detection Kit, Hybridization Probes and foodproof® Listeria monocytogenes Detection Kit, 5' Nuclease in combination with foodproof® ShortPrep II Kit or foodproof® StarPrep Two Kit: nouveau</p>
16	décembre 2013	<p>MICROVAL MV2007-LR06 - Nestec Laboratory Instruction LI-00.713-5 for the detection of Salmonella: supprimé car fin de validité          MICROVAL MV2009LR21 - Ridascreen Salmonella: supprimé car fin de validité          AFNOR BIO-12/35-05/13 - TEMPO AC (dénombrement GT): nouveau          ISO 4833:2003: supprimé          ISO 4833-1 et -2: 2013: nouveau          MICROVAL 2011-LR40 - foodproof®Salmonella spp method, automated protocol: nouveau          MICROVAL 2011-LR42 - foodproof®Salmonella spp method, manual protocol: nouveau          AFNOR IDX-33/03-10/13 - Enterolert®- DW (recherche entérocoques): nouveau          NordVal n°16 - Petrifilm Yeast and Mould Count Plate: ajout          ISO/TS 17919: Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la détection de micro-organismes pathogènes dans les aliments -- Détection des clostridies productrices de neurotoxine botulique de type A, B, E et F: nouveau          ISO 14189 - Dénombrement de Clostridium perfringens - méthode de filtration sur membrane: nouveau          AFNOR BIO-12/26-07/09 - VIDAS Salmonella Express: supprimé (fin de validité)          AFNOR BRD 07/24-11/13 - RAPID'enterobacteriaceae: nouveau</p>
17	juillet 2014	<p>ISO 10272-3: Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. -- Partie 3: Détection semi-quantitative : supprimé          MICROVAL MV0926LR - Simplate Total Plate Count CI: supprimé          NF V08-060: Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies obtenues à 44°C : ajout          MICROVAL MV2007LR08 - LightCycler Eb: supprimé          MICROVAL MV2007LR19 - 5'Nuclease Eb: supprimé          AFNOR SDI-34/01-04/10 - RapidCheck SELECT Salmonella: supprimé          AFNOR UNI 03/07-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Salmonella species real-time PCR Assay: nouveau          MICROVAL MV2008LR11 - Brilliance Staph 24 agar: supprimé          AFNOR RAY-32/03-07/10 - RAYAL Listeria: supprimé          AFNOR UNI 03/09-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Listeria spp PCR Assay: nouveau          AFNOR EUR-15/3-12/05 - Lumiprobe 24 Listeria monocytogenes: supprimé          AFNOR UNI 03/08-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Listeria monocytogenes species PCR Assay: nouveau          AFNOR AES-10/9-07/10- Adiafood Salmonella: supprimé          AFNOR BRD 07/25-01/14 - RAPID'Campylobacter/Agar: nouveau          AFNOR QUA-18/07-07/10 - BAX Real-Time PCR E. coli O157H7: supprimé          MICROVAL MV2009LR25 - SimPlate Yeast &amp; Mold Color Indicator method: supprimé          AFNOR BRD 07/23-01/13 - iQ-Check Cronobacter spp: nouveau          MICROVAL MV2007LR09 - LightCycler Es: supprimé          MICROVAL MV2007LR20 - 5'Nuclease Es: supprimé          ISO 11133 Preparation, production, storage and performance testing of culture media: nouveau          AFNOR ADN-33/01-02/10 - HQS E.coli O157H7: supprimé          AFNOR ADN-33/02-04/10- HQS Cronobacter spp: supprimé          Tests de croissance Listeria monocytogenes dans alimentation prête-à-manger: nouveau</p>
18	janvier 2015	<p>NordVal 026 - foodproof® E. coli O157 Detection Kit in combination with foodproof® ShortPrep II Kit : supprimé          AFNOR QUA-18/3-11/02 - BAX Salmonella spp (automatisé): supprimé          AFNOR ADN-33/03-04/10 - HQS Salmonella spp:supprimé          AFNOR ABI 29/02-09/10 - MicroSEQ Salmonella spp. : supprimé          AFNOR GEN-25/07-07/10 - GeneDisc Listeria spp. : supprimé          AFNOR BKR-23/02-11/02 - Compass Listeria agar (recherche): supprimé          AFNOR GEN-25/08-07/10 - GeneDisc Listeria monocytogenes: supprimé          AFNOR UNI 03/08-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Listeria monocytogenes species PCR Assay: supprimé          AFNOR UNI-03/05-09/06 - Listeria PreciS: supprimé          MICROVAL MV2008LR12 - Brilliance(tm) CampyCount Agar (BCCA): supprimé          AFNOR BIO-12/36-10/14 - D-Count TVC (germes totaux): nouveau          AFNOR BIO 12/37-11/14 - ESIA One Day (Cronobacter) : nouveau          AFNOR NEO 35/02-05/13 - NEOGEN ANSR Salmonella: nouveau          ISO 6579-2: Méthode horizontale pour la détection, le dénombrement et le sérotypage de Salmonella -- Partie 2: Dénombrement par la technique miniaturisée du nombre le plus probable: ajout          ISO/TR 6579-3 - Méthode horizontale pour la détection, le dénombrement et le sérotypage de Salmonella -- Partie 3: Lignes directrices pour le sérotypage de Salmonella spp.: nouveau          foodproof®Enterobacteriaceae plus <i>E. sakazakii</i> Detection Kit (Cat. No. R310 15 or R302 15), combined with the foodproof® Salmonella Detection Kit (Cat. No. R 300 27 or R 310 27 or R 302 27), and used in combination with Reagent D (Cat. No. A 500 02) and the foodproof® StarPrep One Kit (Cat. No. S 400 07): ajout          ISO 7937 dénombrement <i>C. perfringens</i> eau: supprimé</p>

Historique des versions

19	juillet 2015	<p>AFNOR BIO-12/22-05/07 - VIDAS ICS2 SLM: supprimé                  AFNOR BIO-12/23-05/07 - VIDAS ICS2-Plate: supprimé                  AFNOR BIO-12/4-02/95 - Accuprobe Listeria monocytogenes: supprimé                  MICROVAL RQA2007LR001 - Compact Dry TC: supprimé                  AFNOR 3M-01/7-03/99 - Petrifilm haute sensibilité coliformes: supprimé                  MICROVAL 2007LR07 - TBX agar pour plate method: supprimé                  AFNOR ABI-29/03-03/11 - MicroSEQ E. coli O157:H7: supprimé                  AFNOR TRA-02/9-07/07 - TAG 24 Salmonella: supprimé                  NordVal 023 - foodproof® SalmonellaDetection Kit, Hybridization Probes and foodproof® SalmonellaDetection Kit, 5' Nuclease in combination with foodproof® ShortPrep I Kit or foodproof® StarPrep One Kit: supprimé                  MICROVAL 2011-LR39 - foodproof®Enterobacteriaceaeplus E. sakazakii Detection Kit (Cat. No. R310 15 or R302 15), combined with the foodproof® Salmonella Detection Kit (Cat. No. R 300 27 or R 310 27 or R 302 27), and used in combination with Reagent D (Cat. No. A 500 02) and the foodproof® StarPrep One Kit (Cat. No. S 400 07): supprimé                  MICROVAL 2008-LR14 - COMPACT DRY X-SA: supprimé                  AFNOR UNI-03/2-04/95 - Listeria Rapid Test: supprimé                  NordVal 025 - foodproof® Listeria monocytogenes Detection Kit, Hybridization Probes and foodproof® Listeria monocytogenes Detection Kit, 5' Nuclease in combination with foodproof® ShortPrep II Kit or foodproof® StarPrep Two Kit: supprimé                  MICROVAL 2010LR35 - ChromID Lmono agar (LMO-F): supprimé</p>
20	janvier 2016	<p>AFNOR UNI-03/01-05/91 - Salmonella Rapid Test: supprimé                  MICROVAL RQA2010LR38 - CASA: supprimé                  AFNOR TRA-02/06-11/95 - Transia Plate Listeria: supprimé                  AFNOR ABI 29/04 - 12/11 - MicroSEQ Listeria spp: supprimé                  AFNOR ABI 29/05-12/11 - MicroSEQ Listeria monocytogenes: supprimé                  AFNOR ABI-29/01-09/07 - TAQMAN Salmonella enterica: supprimé                  AFNOR TEC-24/03-12/03 - Tecra Unique Salmonella Test: supprimé                  MICROVAL RQA2008LR22 - BIOTEST MMB Salmonella : supprimé                  MICROVAL RQA2008LR43 - SureFood PATHOGEN Salmonella Plus: supprimé                  AFNOR NEO-35/01-10/11 - REVEAL Salmonella 2.0: supprimé                  MICROVAL RQA2008LR10 - COMPACT DRY YM: supprimé                  MICROVAL RQA2008LR15 - Greenlight TVC: supprimé                  AFNOR 3M-01/10-02/12 - 3M Petrifilm Aqua CC (AQCC): supprimé                  AFNOR UNI 03/10-03/15 - Thermo Scientific SureTect Escherichia coli O157:H7 PCR Assay: nouveau                  AFNOR EGS 38/01-03/15 - BACGene Salmonella spp: ajout                  AFNOR 3M 01/11-11/12 - 3M molecular detection assay Salmonella: ajout                  AFNOR AES 10/09-07/10 - Adiafood Salmonella: ajout                  AFNOR UNI 03/08-11/13 - Thermo Scientific SureTect Listeria monocytogenes PCR Assay: ajout                  ISO/TS 18867 - Détection de Yersinia enterocolitica et Yersinia pseudotuberculosis pathogéniques: nouveau                  AFNOR UNI 03/11-12/15 - Thermo Scientific SureTect Cronobacter species PCR Assay: nouveau</p>
21	juillet 2016	<p>AFNOR BIO-12/08-07/00 - VIDAS ECO: supprimé                  MICROVAL 2008LR12 - Brilliance CampyCount Agar: ajout                  MICROVAL 2008-LR11 - Brilliance Staph 24 Agar: ajout                  AFNOR 3M-01/10-02/12 - 3M Petrifilm Aqua CC (AQCC): supprimé                  AFNOR BKR-23/08-06/12 - COMPASS cc Agar: supprimé                  MICROVAL MV0806-003LR - Compact Dry CF: supprimé                  MICROVAL MV0806-002LR - Compact Dry ETB: supprimé                  AFNOR QUA-18/04-03/08 - BAX E. coli O157:H7: supprimé                  AFNOR RBP-31/01-06/08 - RIDASCREEN Salmonella: supprimé                  AFNOR RAY-32/02-06/08 - RAYAL Salmonella OPTIMA: supprimé                  AFNOR QUA-18/06-07/08 - BAX Listeria 24E: supprimé                  AFNOR QUA-18/05-07/08 - BAX Listeria monocytogenes 24E: supprimé                  AFNOR TRA-02/11-03/08 - Transia Plate Listeria monocytogenes: supprimé                  AFNOR AES-10/04-05/04 - SMS: arrêt                  AFNOR BIO-12/12-07/04 - Vidas Listeria Xpress: arrêt                  AFNOR BIO-12/24-03/08 - OAA: arrêt</p>
22	janvier 2017	<p>MICROVAL MV0806-004LR - Compact Dry EC: supprimé                  MICROVAL MV 0806-005LR - Compact Dry EC: supprimé                  AFNOR EUR-15/02-11/00 - Lumiprobe 24 Salmonella: supprimé                  AFNOR TRA-02/08-03/01 - Transia Plate Salmonella Gold:supprimé                  AFNOR 3M 01/11-11/12 - 3M molecular detection assay Salmonella: supprimé                  AFNOR QUA 18/04-03/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY E. coli O157:H7 MP: ajout                  AFNOR QUA 18/07-07/10 - BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY E.coli O157:H7: ajout                  AFNOR SOL 37/03-10/15 - SOLUS E. coli O157H7: ajout                  AFNOR QUA 18/03-11/02 - BAX SYSTEM PCR ASSAY Salmonella spp (automatisé): ajout                  AFNOR QUA 18/08-03/15 - BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY for Salmonella spp.: ajout                  AFNOR BIO 12/38-06/16 - Gene-UP Salmonella: nouveau                  AFNOR SOL 37/01-06/13 - SOLUS Salmonella ELISA: ajout                  AFNOR AES-10/03-09/00 - ALOA one day: ajout                  AFNOR QUA 18/06-07/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY GENUS Listeria 24E (automatisé): ajout                  AFNOR 12/39-09/16 - Gene-UP Listeria spp: nouveau                  AFNOR SOL 37/02-06/13 - SOLUS Listeria ELISA: ajout                  AFNOR QUA 18/05-07/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY Listeria monocytogenes 24E (automatisé): ajout                  AFNOR BIO 12/40-11/16 - GENE-UP Listeria monocytogenes: nouveau                  NordVal 039 - BAX System Real-Time PCR Assay for Campylobacter jejuni/coli and lari: ajout                  NF V59-107- Recherche des spores de Clostridium perfringens: annulé                  NF V08-057-1 - dénombrement CPS: supprimé                  NBN V21-021- dénombrement levures-moisissures: supprimé                  NBN V21-029 - dénombrement yaourt: supprimé                  MFHPB-16 - Détection de C. botulinum et ses toxines dans les aliments suspects et des cas cliniques: ajout                  NBN V21-025 - NPP coliformes fécaux: supprimé</p>

Historique des versions

23	juillet 2017	<p>AFNOR BIO-12/14-04/05 - gélose ChromID Ottaviani Agosti (OAA detection): arrêt          AFNOR AES 10/14-03/13 - ADIAFOOD Cronobacter spp: arrêt          European screening method of the CRL. "Coagulase positive Staphylococci including Staphylococcus aureus". Version 5, 2010: supprimée          AFNOR BIO 12/41-03/17 - SALMA One Day: ajout          AFNOR NEO 35/05-07/16 - LESS Plus broth method for Listeria: ajout          AFNOR NEO 35/04-03/16 - ANSR Listeria monocytogenes: ajout          MICROVAL 2014LR47 - TEMPO method for B. cereus enumeration: ajout          ISO 19020 - entérotoxines staphylococciques: nouveau          AFNOR TRA-02/12-01/09 - Assurance GDS Salmonella: supprimé          MICROVAL 2011-LR40 - foodproof@Salmonella spp method, automated protocol: supprimé          MICROVAL 2011-LR42 - foodproof@Salmonella spp method, manual protocol: supprimé          AFNOR SOL 37/01-06/13 - SOLUS Salmonella ELISA: supprimé          AFNOR SOL 37/02-06/13 - SOLUS Listeria ELISA: supprimé          AFNOR UNI-03/04-04/05 - Listeria Precis: supprimé          ISO 18744- Giardia et Cryptosporidium: ajout</p>
24	février 2018	<p>AFNOR BIO-12/15-09/05 - Tempo TVC: n'existe plus, remplacé par le TEMPO AC          AFNOR AES-10/08-12/09 - Adiafood Listeria monocytogenes: n'existe plus          ISO 11731 - Dénombrement des Legionella: AFSCA non compétente</p> <p>ISO/TS 12869 - Détection et quantification de Legionella spp. et/ou Legionella pneumophila par concentration et amplification génique par réaction de polymérisation en chaîne quantitative (qPCR): AFSCA non compétente          AFNOR CHR-21/01-12/01 - CHROMagar Listeria: supprimé          AFNOR CHR-21/02-12/06 - CHROMagar Listeria numeration: supprimé          ISO 19343 - Détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche: nouveau          AFNOR-IDX-33/01-11/09 - Colilert-18/Quanti-Tray: supprimé          AFNOR UNI 03/07-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Salmonella species real-time PCR Assay: supprimé          AFNOR SOL 37/01-06/13 - SOLUS Salmonella ELISA: ajout          AFNOR UNI-03/09-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Listeria spp PCR Assay: supprimé          AFNOR SOL-37/02-06/13 - SOLUS Listeria ELISA: ajout          AFNOR EGS 38/05-03/17 - BACGene Listeria Multiplex: ajout          AFNOR EGS 38/02-01/17 - BACGene Listeria spp.: ajout          AFNOR UNI 03/08-11/13 - Thermo Scientific SureTect Listeria monocytogenes PCR Assay: supprimé          AFNOR EGS 38/03-01/17 - BACGene Listeria monocytogenes: ajout          AFNOR IDX-33/03-10/13 - Enterolert®- DW (recherche entérocoques): supprimé          NordVal 039 - BAX System Real-Time PCR Assay for Campylobacter jejuni/coli and lari: supprimé          ISO 18465 - Quantitative determination of emetic toxin (cereulide) using LC-MS/MS: nouveau          AFNOR BKR 23/02-11/02 - COMPASS Listeria agar detection: nouveau          AFNOR BKR-23/10-12/15-EASY STAPH: ajout          MICROVAL 2010LR38 - CASA™: ajout</p>
25	aug/18	<p>AFNOR 3M 01/19-11/17 - dénombrement bactéries lactiques: ajout          AFNOR 3M 01/20-03/18 - détection Cronobacter: ajout          AFNOR 3M 01/12-03/13 - détection E. coli O157H7: ajout          AFNOR 3M 01/15-09/16 - détection L. monocytogenes: ajout          AFNOR 3M 01/14-09/16 - détection Listeria spp: ajout          AFNOR 3M 01/16-11/16 - détection salmonella: ajout          AFNOR BKR-23/06-02/10 - dénombrement B. cereus: suppression          MICROVAL 2008-LR11 - Brilliance Staph 24 Agar: suppression          AFNOR QUA 18/07-07/10 - BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY E.coli O157:H7: suppression          AFNOR AES 10/09-07/10 - Adiafood Salmonella: suppression</p>
26	févr - 19	<p>AFNOR BKR-23/02-11/02 - Compass Listeria agar (recherche): supprimé          AFNOR QUA 18/03-11/02 - BAX SYSTEM PCR ASSAY Salmonella spp (automatisé): supprimé          AFNOR GEN 25/08-07/10 - Genedisc Listeria monocytogenes: supprimé          MICROVAL 2017LR73 - MALDI Biotyper - Salmonella spp confirmation: ajout          AFNOR ABI 29/02-09/10 - MicroSEQ Salmonella spp: ajout          AFNOR ABI 29/07-11/13 - Pathatrix Salmonella spp kits linked to MicroSEQ Salmonella: ajout          AFNOR UNI 03/12-01/18 - Thermo Scientific RapidFinder Salmonella spp, Typhimurium and Enteritidis Multiplex PCR Test: ajout          MICROVAL 2008LR11 - Brilliance Staph 24 Agar: ajout          MICROVAL 2017LR75 - MALDI Biotyper - Listeria spp confirmation: ajout          AFNOR ABI 29/04-12/11 - MicroSEQ Listeria spp: ajout          AFNOR UNI 03/09-11/13 - ThermoScientific SureTect™ Listeria spp PCR Assay: ajout          MICROVAL 2017LR75 - MALDI Biotyper - Listeria spp confirmation: ajout          AFNOR UNI 03/04-04/05 - Listeria Precis - méthode de recherche: ajout          MICROVAL 2017LR75 - MALDI Biotyper - Listeria monocytogenes confirmation: ajout          AFNOR UNI 03/05-09/06 - Listeria Precis - méthode de dénombrement: ajout          MICROVAL 2017LR75 - MALDI Biotyper - Listeria monocytogenes confirmation: ajout          MICROVAL 2017LR74 - MALDI Biotyper - Campylobacter spp confirmation: ajout          MICROVAL 2017LR72 - MALDI Biotyper - Cronobacter spp confirmation: ajout          AFNOR QUA 18/09-01/19 - BAX System Real-Time PCR Assay Genus Listeria: nouveau          AFNOR QUA 18/10-01/19 - BAX System Real-Time PCR Assay Genus Listeria monocytogenes: nouveau          AFNOR GEN 25/08-07/10 - Genedisc Listeria monocytogenes: ajout          NF T 90-412 - Qualité de l'eau - Dénombrement des staphylocoques pathogènes (coagulase positifs) - Méthode par filtration sur membrane: ajout          ISO 6888-1 dans l'eau: Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) -- Partie 1: Technique utilisant le milieu gélosé de Baird-Parker: supprimé</p>
27	sep/19	<p>AFNOR BIO-12/31-05/11 - CHROMID Lmono (LMO&amp;LMO-F): production stoppée          AFNOR UNI 03/10-03/15 - Thermo Scientific SureTect Escherichia coli O157:H7 PCR Assay: supprimé          AFNOR EGS 38/01-03/15 - BACGene Salmonella spp: supprimé          AFNOR ABI 29/02-09/10 - MicroSEQ Salmonella spp : supprimé          AFNOR UNI 03/05-09/06 - Listeria Precis - méthode de dénombrement: supprimé          AFNOR BKR 23/09-05/15A - RHAPSODY agar: supprimé          AFNOR BKR 23/09-05/15B - RHAPSODY agar: supprimé          MICROVAL 2014LR43 - SureFast® Salmonella ONE: ajout          AFNOR GEN 25/09-03/19 - GeneDisc STEC: ajout          AFNOR GEN 25/08-07/10 - GeneDisc Listeria monocytogenes: ajout          AFNOR GEN 25/08-07/10 - GeneDisc Listeria spp: ajout          AFNOR BIO 12/42-03/18 - GENE-UP Cronobacter: ajout          AFNOR BRD 07/26-22/03 - RAPID Bacillus cereus: nouveau          AFNOR AES 10/11-07/11 - IBISA: production stoppée          ISO 20976-1: Tests de croissance: ajout</p>

Historique des versions

28	feb/20	<p>ISO 18593 prélèvements de surface: ajout          ISO 17604 prélèvements de carcasses: ajout          AFNOR EGS 38/01-03/15 - BACGENE Salmonella: ajout          MICROVAL 2018LR84 - GENE-UP EHEC Detection method: nouveau          AFNOR SOL 37/03-10/15 - SOLUS E. coli O157H7: supprimé          AFNOR BKR 23/04-12/07 - SESAME Salmonella Test: supprimé          AFNOR UNI 03/06-12/07 - Salmonella Precis: supprimé          AFNOR BKR 23/07-10/11 - IRIS SALMONELLA: supprimé          AFNOR BKR 23/10-12/15 - EASY STAPH: supprimé          AFNOR NEO 35/03-01/16 - ANSR Listeria spp: supprimé          AFNOR ABI 29/04-12/11 - MicroSEQ Listeria spp: supprimé          AFNOR NEO 35/04-03/16 - ANSR Listeria monocytogenes: supprimé          AFNOR BKR23/05-12/07 - Compass Listeria mono agar (dénombrement): supprimé          MICROVAL 2010LR38 - CASA: supprimé          AFNOR UNI 03/11-12/15 - Thermo Scientific SureTect Cronobacter species PCR Assay: supprimé          AFNOR AES 10/12-07/11 - ADIAFOOD E. coli O157H7: supprimé</p>
29	sept-20	<p>AFNOR QUA 18/04-03/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY E. coli O157:H7 MP: supprimé          AFNOR QUA 18/06-07/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY GENUS Listeria 24E (automatisé): supprimé          AFNOR NEO 35/05-07/16 - LESS Plus broth method for Listeria: supprimé          AFNOR 3M 01/14-05/16 - 3M Molecular Detection Assay 2 - Listeria: supprimé          AFNOR QUA 18/05-07/08 - BAX SYSTEM PCR ASSAY Listeria monocytogenes 24E (automatisé): supprimé          MICROVAL 2009LR26 - SimPlate Total Plate Count Color Indicator: ajout          MICROVAL 2017LR70 - MC-Media Pad CC: ajout          MICROVAL 2017LR71 - MC-Media Pad EC: ajout          AFNOR EGS 38/06-11/19 - BACGene E. coli O157:H7: nouveau          MICROVAL 2015LR49 - Assurance GDS E. coli O157:H7 Tq: ajout          AFNOR TRA 02/08-03/01 - TRANSIA Plate Salmonella Gold: ajout          AFNOR TRA 02/12-01/09 - Assurance GDS Salmonella Tq: ajout          MICROVAL 2015LR56 - MC-Media Pad SA: ajout          MICROVAL 2010LR31 - Assurance GDS Listeria spp Tq: ajout          MICROVAL 2014LR32 - Assurance GDS Listeria monocytogenes Tq: ajout          MICROVAL 2009LR25 - SimPlate Yeast and Mold Color Indicator: ajout          MICROVAL 2015LR51 - MC-Media Pad YM: ajout          MICROVAL 2017LR77 - Assurance GDS Cronobacter Tq II: ajout          AFNOR IDX 33/01-11/09 - Colilert-18/Quanti-Tray: ajout          AFNOR IDX 33/05-03/16 - Pseudalert/Quanti-Tray: ajout          AFNOR IDX 33/03-10/13 - Enterolert-DW/Quanti-Tray: ajout</p>
30	feb/21	<p>AFNOR EGS 38/07-12/20 - BACSpec Salmonella spp: ajout          AFNOR BKR 23/07-10/11 - IRIS Salmonella : ajout          AFNOR BKR 23/04-12/07 - SESAME Salmonella Test: ajout          AFNOR BKR 23/10-12/15 - EASY STAPH: ajout          AFNOR BKR 23/02-11/02 - COMPASS Listeria Agar: ajout          AFNOR BKR 23/05-12/07 - COMPASS Listeria Agar (Dénombrement): ajout          AFNOR BKR 23/09-05/15 A - RHAPSODY Agar-A: ajout          AFNOR BKR 23/09-05/15 B - RHAPSODY Agar-B: ajout          AFNOR BKR 23/06-02/10 - COMPASS Bacillus cereus Agar : ajout          AFNOR BKR 23/11-12/18 - SYMPHONY: ajout          AFNOR BKR 23/12-12/20 - METHODE CSD: nouveau          MICROVAL 2015LR49 - Assurance GDS E. coli O157:H7 Tq: suppression          AFNOR TRA 02/08-03/01 - TRANSIA Plate Salmonella Gold: suppression          AFNOR TRA 02/12-01/09 - Assurance GDS Salmonella Tq: suppression          ISO 16140-1: ajout          ISO 16140-2: ajout          ISO 16140-3: nouveau          ISO 16140-4: ajout          ISO 16140-5: ajout          ISO 16140-6: ajout</p>
31	jul/21	<p>AFNOR NEO 35/02-05/13 - NEOGEN ANSR Salmonella: suppression          AFNOR SOL 37/01-06/13 - SOLUS Salmonella ELISA: suppression          AFNOR SOL 37/02-06/13 - SOLUS Listeria ELISA: suppression          AFNOR UNI 03/04-04/05 - Listeria Precis - méthode de recherche: suppression          AFNOR 3M 01/18-05/17 - Test 3M de Détection Moléculaire 2 des E. coli O157 (H7 inclus): ajout          ISO 18743 - Trichinella: ajout</p>