



Direction générale de l'alimentation
Service de l'alimentation
Sous-direction de la politique de l'alimentation
Bureau de l'évaluation scientifique, de la recherche
et des laboratoires
251 rue de Vaugirard
75 732 PARIS CEDEX 15
0149554955

Instruction technique
DGAL/SDPAL/2016-40
13/01/2016

Date de mise en application : 19/01/2016

Diffusion : Tout public

Cette instruction n'abroge aucune instruction.

Cette instruction modifie :

DGAL/SDPPST/N2009-8157 du 03/06/2009 : Appel à candidatures pour la mise à jour de la liste des laboratoires agréés pour la réalisation des analyses officielles dans le domaine de la microbiologie des aliments.

Nombre d'annexes : 1

Objet : Actualisation du récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments.

Destinataires d'exécution

DRAAF
 DAAF
 DD(CS)PP
 ADILVA
 LNR : ANSES - LSAI de Maisons-Alfort et LSAI de Boulogne ; ANSES - Laboratoire de Ploufragan ; VETAGRO Sup - LMAP ; IFREMER - Nantes

Résumé : La présente instruction modifie l'annexe II de la note de service DGAL/SDPPST/N2009-8157 du 3 juin 2009 afin d'actualiser le récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments.

Textes de référence :- Règlement (CE) n°882/2004 du 29 avril 2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux contrôles officiels effectués pour s'assurer de la conformité avec la législation sur les aliments pour animaux et les denrées alimentaires et avec les dispositions relatives à la santé animale et au bien-être des animaux.

- Règlement (CE) n°2073/2005 du 15 novembre 2005 de la Commission concernant les critères microbiologiques applicables aux denrées alimentaires.

A - Vous trouverez en annexe de la présente note, une mise à jour du récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments.

Cette mise à jour complète la liste des méthodes officielles pour le dénombrement des *Escherichia coli* bêta-glucuronidase positive dans les coquillages (technique NPP) par l'ajout d'une méthode normalisée intitulée NF V08-106.

B - Cette version actualisée annule et remplace l'annexe II de la note de service DGAL/SDPPST/N2009-8157 du 3 juin 2009.

C - Le récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments est consultable à l'adresse suivante :

<http://agriculture.gouv.fr/laboratoires-agrees-et-reconnus-methodes-officielles-en-alimentation>

Le directeur général adjoint de l'alimentation
Chef du service de la gouvernance
et de l'international
CVO

Loïc EVAÏN

Récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments

Analyse	Agrément délivré	Méthodes officielles		Laboratoire national de référence
		Méthodes d'analyses de référence citées dans le règlement n°2073/2005 *	Méthodes d'analyses normalisées	
Dénombrement des micro-organismes aérobies à 30°C (=colonies aérobies=flore aérobie mésophile)	Lié à agrément A	NF EN ISO 4833		
Dénombrement des entérobactéries	Lié à agrément A	NF ISO 21528-2 ou NF ISO 21528-1 pour le lait et les produits liquides pasteurisés	ou NF V08-054	
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive (hors technique NPP)	Lié à agrément A	NF ISO 16649-2		VETAGRO SUP Campus vétérinaire de Lyon Laboratoire d'études des micro-organismes alimentaires pathogènes (LMAP) 1 Avenue Bourgelat F-69280 Marcy L'Etoile
Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	Lié à agrément A	NF EN ISO 6888-1 ou NF EN ISO 6888-2	ou NF V08-057-1	Anses laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort 23, avenue du Général de Gaulle 94706 Maisons-Alfort Cedex
Recherche de <i>Salmonella</i> spp. dans les échantillons autres que coquillages	Lié à agrément A	NF EN ISO 6579 (sauf annexe D)		Anses - Laboratoire de Ploufragan Les Croix - BP 53 22440 Ploufragan
Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	Lié à agrément A	NF EN ISO 11290-1		Anses laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort 23, avenue du Général de Gaulle 94706 Maisons-Alfort Cedex
Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i>	Lié à agrément A	NF EN ISO 11290-2		Anses laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort 23, avenue du Général de Gaulle 94706 Maisons-Alfort Cedex
Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i>	Lié à agrément B	NF EN ISO 7937		
Dénombrement de <i>Bacillus cereus</i>	Lié à agrément B	NF EN ISO 7932		
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive dans les coquillages (technique NPP)	Agrément spécifique	XP ISO/TS 16649-3 pour les coquillages (méthode NPP) critère de sécurité du règlement n°2073/2005	ou NF V08-106	IFREMER Centre de Nantes B.P. 21105 44311 Nantes Cedex 3
Recherche de <i>Salmonella</i> spp. dans les coquillages	Agrément spécifique	NF EN ISO 6579 (sauf annexe D)		IFREMER Centre de Nantes B.P. 21105 44311 Nantes Cedex 3

Récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments

Analyse	Agrément délivré	Méthodes officielles		Laboratoire national de référence
		Méthodes d'analyses de référence citées dans le règlement n°2073/2005 *	Méthodes d'analyses normalisées	
Recherche des entérotoxines staphylococciques	Agrément spécifique	Méthode Anses Maisons-Alfort CAT BAC 06		Anses - Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort 23, avenue du Général de Gaulle 94706 Maisons-Alfort Cedex
Détection des STEC considérés comme hautement pathogènes		- Méthode LNR dérivée de la ISO TS 13136 :2012 : Méthode LMAP/DGAL/Screening PCR STEC-al.1 disponible sur le site du LNR : http://www.vetagro-sup.fr/node/578 - Méthode Pall GeneDisc ¹		
Isolement de la souche bactérienne <i>E. coli</i> STEC		- Méthode LNR dérivée de la ISO TS 13136 :2012 : Méthode LMAP/DGAL/Confirmation isolement STEC-al.1 - Méthode Pall GeneDisc		
Recherche des <i>E. coli</i> O157	Agrément spécifique	NF EN ISO 16654		VETAGRO SUP Campus vétérinaire de Lyon Laboratoire d'études des micro-organismes alimentaires pathogènes (LMAP) 1 Avenue Bourgelat F-69280 Marcy L'Etoile
Recherche de <i>Campylobacter</i> spp.	Agrément spécifique	NF EN ISO 10272-1		Anses - Laboratoire de Ploufragan Les Croix - BP 53 22440 Ploufragan
Recherche d'histamine	Agrément spécifique	HPLC**		Laboratoire des produits de la pêche de Boulogne-sur-mer Boulevard du Bassin Napoléon 62200 Boulogne sur Mer

* (Non listées dans ce document) Les méthodes alternatives validées par rapport à ces méthodes de référence et certifiées par une tierce partie conformément au protocole défini dans la norme ISO 16140, notamment les méthodes validées par AFNOR Certification ou MicroVal peuvent être utilisées pour les analyses officielles, dans la mesure où la validation est réalisée par rapport à la méthode de référence NF/EN/ISO, sans aucune restriction. Il convient en effet d'être vigilant sur l'existence d'éventuelles restrictions d'emploi, précisées sur [l'attestation de validation AFNOR correspondante](#). Ce cas concerne en particulier la non-détection des salmonelles immobiles lorsque le principe de la méthode alternative est fondé sur la mobilité des souches, alors que la méthode de référence NF EN ISO 6579 détecte à la fois les souches mobiles et immobiles. Le choix d'une telle méthode pour les analyses d'autocontrôle reste sous la responsabilité du professionnel mais sort du cadre d'application du règlement (CE) n°2073/2005.

¹ Autorisation temporaire en attente de validation selon protocole ISO 16140. . Autorisation limitée à l'utilisation des kits permettant de cibler les gènes *stx*₁, *stx*₂, *eae*, *rfbE*_{O157}, *wbd*_{O111}, *wzx*_{O26}, *ihp1*_{O145} et *wzx*_{O103} en utilisant notamment les sondes et amorces cités comme réactifs de référence dans la norme ISO TS 13136:2012 et selon le protocole décrit dans l'annexe A (normative) « Schéma du mode opératoire de criblage » de ladite norme (i.e. ne pas tenir compte, pour l'interprétation des résultats PCR, des résultats des éventuels autres gènes recherchés grâce à ces kits). Une partie des données de performance de cette méthode est citée en référence dans la norme CEN/ISO TS 13136:2012..

Récapitulatif des analyses de contrôle officiel dans le domaine de la microbiologie des aliments

** 1- Malle P., Valle M., Bouquelet S. Assay of biogenic amines involved in fish decomposition. J. AOAC Internat. 1996, 79, 43-49.

** 2- Duflos G., Dervin C., Malle P., Bouquelet S. Relevance of matrix effect in determination of biogenic amines in plaice (*Pleuronectes platessa*) and whiting (*Merlangus merlangus*). J. AOAC Internat. 1999, 82, 1097-1101.

Source : Direction générale de l'alimentation
Service de la Coordination des actions sanitaires
Sous direction du pilotage et des ressources et des actions transversales
Bureau des laboratoires et de la coordination des contrôles officiels