

Liste des méthodes utilisées dans le champ des missions du Laboratoire National de Référence de l'Anses

Résidus de Médicaments Vétérinaires et Colorants

(groupes A6, B1, B2a, B2b, B2d, B2e, B2f (sauf glucocorticoïdes), B3e selon l'annexe I de la directive 96/23/CE²)

Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail
27-31 avenue du général Leclerc
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr

Responsable du LNR : Brigitte ROUDAUT

Suppléants : Pascal SANDERS

Le classement des méthodes est effectué selon l'origine, comme suit :

- Méthodes normalisées : méthodes éditées par des instances de normalisation reconnues telles que l'International Standard Organisation (ISO : méthodes codées « ISO »), le Comité Européen de Normalisation (CEN : méthodes codées « EN »), l'Association Française de NORmalisation (AFNOR: méthodes codées « NF »).
- Méthodes commerciales : méthodes ou trousse de diagnostic diffusées et mises sur le marché par des compagnies privées
- Méthodes internes : méthodes mises au point ou adaptées par le LNR et caractérisées ou validées en intra-laboratoire ou en inter-laboratoires

Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)

ISO 13493 :1998 "Meat and meat products- Determination of chloramphenicol content- Method using liquid chromatography") *non utilisée*

Méthodes OIE, OMS, pharmacopée

Inexistante

Méthodes commerciales

Référence	Nom de la méthode
DelvoTest T	Test de dépistage des antibiotiques dans le lait (DSM)
PremiTest	Test de dépistage des antibiotiques dans la viande, le poisson, les œufs. (DSM)
BLTET 8 min	Test de dépistage des bêtalactamines et des tétracyclines dans le lait (CHARM)
NEOSTREP G	Test de dépistage des bêtalactamines et des tétracyclines dans le lait (CHARM)
QUAD 2	Test de dépistage des MACROLIDES dans le lait (CHARM)
Evidence AM I et AM II	Test immunoenzymatique pour la détection des antibiotiques et des sulfamides dans le miel, dans les œufs (Randox)

Méthodes internes :

Méthodes Officielles Françaises

Référence	Version	Nom de la méthode
LMV/01/03	2	Méthode de détection et dosage des <u>tétracyclines</u> dans le muscle, les produits d'aquaculture et le rein par CLHP
LMV/03/02	1	Méthode de détection et dosage de résidus de métabolites de <u>nitrofuranes</u> dans les matrices biologiques par CL-SM/SM.
LMV/04/02	3	Méthode de détection et dosage des <u>nitroimidazoles</u> dans les aliments pour animaux par CL-SM/SM
LMV/04/03	1	Méthode de détection et dosage des <u>avermectines</u> et de la <u>moxidectine</u> dans le muscle et la peau de poisson par CLHP
LMV/05/01	2	Méthode de détection et dosage de résidus de <u>colorants</u> dans les produits d'aquaculture par CL/SM-SM
LMV/06/01	3	Méthode de détection et dosage du <u>chloramphénicol</u> dans les matrices d'origine biologique par CL/SM-SM

LMV/07/01	1	Méthode de détection et dosage du <u>chloramphénicol</u> dans l'urine par CL/SM-SM
LMV/90/01	7	Méthode de détection des résidus à <u>activité antibiotique</u> dans le muscle - méthode des quatre boîtes
LMV/92/01	1	Méthode de détection des résidus de <u>sulfamides</u> dans le muscle d'animaux par CCM
LMV/92/02	2	Méthode de dosage des <u>sulfamides</u> dans le muscle par CLHP
LMV/98/01	2	Méthode de détection et dosage des <u>avermectines</u> et de la <u>moxidectine</u> dans le lait par CLHP
LMV/98/03	2	Méthode de dosage des <u>avermectines</u> et de la <u>moxidectine</u> dans le foie par CLHP
LMV/13/01	1	Méthode de détection et dosage de tranquillisants dans les reins d'animaux par CL/SM-SM
ANSES/LMV/04/01	3	Méthode de détection et dosage de <u>nitroimidazoles</u> dans le muscle et les œufs par CL-SM/SM
ANSES/LMV/08/01	3	Méthode de détection et de dosage des <u>anticooccidiens</u> dans le muscle et les œufs par CL/SM-SM
ANSES/LMV/10/01	3	Méthode de détection et dosage des <u>AINS</u> dans le lait et le muscle par CL/SM-SM
ANSES/LMV/15/02	1	Méthode de détection et dosage des <u>benzimidazoles</u> et autres anthelminthiques dans le muscle et dans le lait par CL-SM/SM
ANSES/LMV/16/01	1	Méthode de détection et dosage des <u>aminosides</u> dans le muscle et le lait par CL-SM/SM
ANSES/LMV/16/02	4	Méthode de détection de résidus d' <u>antibiotiques</u> dans le muscle par CL/SM-SM
ANSES/LMV/17/01	1	Méthode de confirmation des <u>benzimidazoles</u> et autres anthelminthiques dans les œufs par CL-SM/SM
Méthodes internes <i>Autres méthodes</i>		
Référence version	Version	Nom de la méthode
F/CHIM/SM/PTC/007	3	Méthode de détection et de dosage des tétracyclines dans le muscle et le lait par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/015	3	Méthode de détection et de dosage des résidus de sulfamides dans le miel par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/016	3	Méthode de détection et de dosage des résidus de sulfamides (y compris dapsoné) et du triméthoprime dans les muscles d'animaux de boucherie, de volailles et dans les produits d'aquaculture par CL-SM/SM

F/CHIM/SM/PTC/017	3	Méthode de détection et de dosage des résidus de tétracyclines dans le miel par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/025	2	Méthode de détection et de dosage des résidus de macrolides, lincosamides, pénicillines et céphalosporines dans le muscle par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/027	2	Méthode de détection d'antibiotiques dans les aliments pour animaux par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/029	1	Méthode de détection et de dosage des résidus de pénicillines et céphalosporines dans le lait par CL-SM/SM
F/CHIM/SM/PTC/030	2	Méthode de détection et de dosage de cinq résidus de nitrofuranes dans les matrices biologiques par CL/SM/SM
F/CHIM/HPLC/PTC/029	2	Méthode de détection et de dosage des quinolones et fluoroquinolones dans le muscle et le poisson par CLHP
Méthodes du LR-UE :		
<i>Certaines méthodes concernant les antibiotiques ont été développées dans le cadre des activités LR-UE à Fougères et sont utilisées par le LNR (cf ci-dessus).</i>		