

Laboratoire de sécurité des aliments, site de Maisons-Alfort

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

Analyse de résidus de pesticides par méthodes monorésidus

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: Marine LAMBERT Suppléant: Frédéric HOMMET

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 trousses 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)

Existantes mais sans obligation d'utilisation

Méthode QuEChERS dans les denrées d'origine végétale : NF EN 15662 Janvier 2009 Aliments d'origine végétale – Méthode polyvalente de détermination des résidus de pesticides par CG-SM et SL/SM/SM avec extraction/partition avec de l'acétonitrile et nettoyage par SPE dispersés – Méthode QuEChERS

Méthodes OIE, OMS, pharmacopée

Aucune

Méthodes commerciales

Pas utilisée

Méthodes internes

- Méthode de dosage du chlordécone dans les produits alimentaires d'origine animale (sauf produits de la ruche) : ANSES Maisons Alfort POP/09 *
- Méthode de dosage du fipronil dans les produits alimentaires d'origine animale : ANSES Maisons Alfort POP/05 *
- Méthode de dosage du chlordécone dans les produits alimentaires d'origine végétale (sauf produits de la ruche) : ANSES Maisons Alfort POP/06 *
- Analyse de l'ethephon dans les denrées d'origine végétale par LC-MS/MS : ANSES Maisons Alfort POP/15 *

Méthodes du LR-UE

Existantes mais sans obligation d'utilisation

Méthode QuPPe dans les denrées d'origine végétale (version 7.1)

Méthode QuPPe dans les denrées d'origine animale - en cours de mise en place

Méthode QuEChERS dans les denrées d'origine végétale - en cours de mise en place

*Validée