

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

Lait et produits laitiers (en particulier la qualité sanitaire du lait cru)

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 : Jacques-Antoine HENNEKINNE

Suppléant : Bertrand LOMBARD

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

Lait et produits laitiers (en particulier la qualité sanitaire du lait cru) (Sécurité des Aliments de Maisons-Alfort)

<p>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantification de la flore totale : dénombrement des colonies sur gélose (microorganismes à 30°C) : NF EN ISO 4833-1- Comptage des cellules somatiques : NF EN ISO 13366-1- Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline par fluorimétrie:<ul style="list-style-type: none">o pour lait : NF EN ISO 11816-1o pour fromages : NF EN ISO 11816-2 (en cours de révision)
<p>Méthodes OIE, OMS, pharmacopée</p> <p>inexistante</p>
<p>Méthodes commerciales</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantification de la flore totale (microorganismes à 30°C) et comptage des cellules somatiques : Bactocount (Bentley)
<p>Méthodes internes¹ :</p> <p>Méthode Anses Maisons-Alfort CAT AP 01 : Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline des fromages (méthode fluorimétrique)*</p>
<p>Méthodes du LRUE</p> <p>identiques aux rubriques ci-dessus (car ce LNR est aussi le LRUE)</p>

**méthode modifiée de NF EN ISO 11816-2, reprenant entièrement le projet de révision de la norme*