

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

Staphylocoques à coagulase positive (SCP)

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 : Florence GUILLIER

Suppléant : Frédéric AUVRAY

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

<p>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</p> <p><u>Dénombrement des SCP</u> : NF EN ISO 6888-1, 2 * (cf. règlement CE 2073/2005 sur les critères microbiologiques)</p>
<p>Méthodes OIE, OMS, pharmacopée</p> <p><i>Inexistante</i></p>
<p>Méthodes commerciales</p> <p><i>Voir méthodes internes</i></p>
<p>Méthodes internes</p> <p><u>Détection des ES</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthode de détection des ES (extraction par dialyse-concentration, détection par le test Vidas SET2 (bioMérieux®) ou par le test Ridascreen SET Total (R-biopharm®) : méthode Anses Maisons Alfort CAT-BAC 06 rév 06 du 6 septembre 2011*. - Méthode de détection et de quantification des entérotoxines staphylococciques de types SEA à SEE dans toute matrice alimentaire par méthode ELISA après extraction par dialyse-concentration : méthode Anses Maisons-Alfort CAT-BAC 16 rév 01 du 5 juillet 2012. <p><u>Caractérisation des SCP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Détection par PCR des gènes codant pour les ES : méthode ANSES-Maisons-Alfort CEB 15** (rev 02 du 1^{er} septembre 2011). - Typage des SCP par PFGE : méthode ANSES-Maisons-Alfort CEB 06** (rev 04 du 1^{er} septembre 2011). - Typage des SCP par spa-typing : méthode ANSES-Maisons-Alfort CEB 16** (rev 01 du 18 février 2011)
<p>Méthodes du LR-UE</p> <p><u>Détection des ES</u> : Detection of staphylococcal enterotoxins types SEA to SEE in all types of food matrices, European screening method, version 5, September 2010, EURL CPS*, *** (cf. règlement CE 2073/2005 sur les critères microbiologiques)</p> <p><u>Caractérisation des SCP</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PCR detection of genes encoding enterotoxins of Staphylococcus aureus: méthode ANSES-Maisons-Alfort CEB 15** (rev 02 du 1^{er} septembre 2011). - Pulsed Field Gel Electrophoresis subtyping method: méthode ANSES-Maisons-Alfort CEB 06** (rev 04 du 28 février 2011).

*méthodes officielles accréditées; **méthodes non officielles ; *** méthode correspondant à la méthode Anses Maisons Alfort CAT-BAC 06 rév 06 du 6 septembre 2011