# Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-0674

*Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-0674*
*Date de publication / Publish date: 28/08/2024*

**La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :**

**DEPARTEMENT DE LA MAYENNE**

## Laboratoire Départemental d'Analyses de la Mayenne (LDA 53) - BACTERIOLOGIE ALIMENTAIRE

### AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques

| Référence portée générale *Flexible scope reference* | Objet *Object* | Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured* | Principe de la méthode *Principle of the method* | Référence de la méthode *Reference of the method* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Viandes crues, végétaux crus, lait cru, produits laitiers cruS et échantillons de l'environnement de production industrielle | Escherichia coli O157 | Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS® UP E.coli O157 including H7 (VIDAS ECPT) | BIO 12/25-05/09 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine et animale, échantillons de l'environnement de production industrielle | Salmonella spp. | Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS EASY Salmonella | BIO 12/16-09/05 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine (sauf fromage au lait cru), animale et échantillons d'environnement | Salmonella spp. | Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS® UP Salmonella | BIO 12/32-10/11 |
| 2 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie et échantillons d'environnement de production industrielle | Flore mésophile aérobie revivifiable | Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® AC | BIO 12/35-05/13 |
| 2 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail) | Escherichia coli - β - glucuronidase positive | Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EC | BIO 12/13-02/05 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Référence portée générale** ***Flexible scope reference*** | **Objet** ***Object*** | **Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** |
| 2 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie | Staphylocoques à coagulase positive | Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® STA | BIO 12/28-04/10 |
| 2 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail) | Enterobacteriaceae | Dénombrement à 35°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EB | BIO 12/21-12/06 |

**Laboratoire Départemental d'Analyses de la Mayenne (LDA 53) - SANTE ANIMALE**

**AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie**

| Référence portée générale *Flexible scope reference* | Objet *Object* | Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured* | Principe de la méthode *Principle of the method* | Référence de la méthode *Reference of the method* |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen® Aujesky gB Competition) |
| 3 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le Hypoderma bovis et lineatum (varron) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Hypodermosis Indirect) |
| 3 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen® BLV Competition) |
| 3 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen IBR mixte indirect) |
| 3 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps anti-gB) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen® IBR gB Competition) |
| 3 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine | ELISA | Notice fournisseur IDEXX<br>(IDEXX BVDV Total Ab 3X ) |
| 4 | Sérum individuel<br>Biopsie auriculaire | Antigène du virus de la diarrhée virale bovine | ELISA | Notice fournisseur IDEXX<br>(IDEXX BVDV Ag/Serum Plus) |

**Laboratoire Départemental d'Analyses de la Mayenne (LDA 53) - SANTE ANIMALE**

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)**

| Référence portée générale *Flexible scope reference* | Objet *Object* | Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured* | Principe de la méthode *Principle of the method* | Référence de la méthode *Reference of the method* |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Sérum | Génome du virus de la diarrhée virale bovine (BVD) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction :<br><br>ADIAMAG<br><br>(Bio-X Diagnostics)<br><br>Kit d'amplification :<br><br>ADIAVET™ BVD Real Time<br><br>(Bio-X Diagnostics)<br><br>Notices fournisseur :<br><br>NFKF ADI105-BVDV-NO-(FR) |
| 5 | Sang | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) – Tous génotypes | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br>Kit d'extraction :<br>ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (ID.Vet)<br>Kit amplification :<br>ID Gene™ Bluetongue Duplex (ID.Vet)<br>Notices fournisseur :<br>BTV-MagFast IDBTV |
| 5 | Sang | Génome du virus de la Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br>Kit d'extraction :<br>ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (ID.Vet)<br>Kit amplification :<br>ID Gene™ EHDV Duplex (ID.Vet)<br>Notices fournisseur :<br>EHDV-MagFast IDEHDV |

| PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Référence portée générale** ***Flexible scope reference*** | **Objet** ***Object*** | **Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** |
| 6 | Ecouvillons | Génome de Coxiella burnetti | Extraction manuelle par adsorption sur colonne<br><br>Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d’extraction :<br><br>QIAamp DNA mini-kit<br><br>(Qiagen)<br><br>Kit d’amplification :<br><br>ADIAVET™ Coxiella Real Time<br><br>(Bio-X Diagnostics)<br><br>Notices fournisseur :<br><br>ADI143-COXI NO (FR) |
| 6 | Ecouvillons | Génome de Coxiella burnetti | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br>Kit d’extraction :<br>ADIAMAG<br>(Bio-X Diagnostics)<br><br>Kit d’amplification :<br>ADIAVET Coxiella Real Time (Bio-X Diagnostics)<br>(ADI 143.100)<br><br>Notices fournisseur :<br>NFKF<br>NF 143 |
| 6 | Ecouvillons | Génome de Taylorella equigenitalis | Extraction manuelle par lyse thermique<br><br>Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d’amplification :<br><br>ADIAVET™ CEMO Taylorella Real Time (Bio-X Diagnostics)<br><br>Notices fournisseur :<br><br>NF 501 |