



Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-6185

Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-6185

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIP LABEO

GIP LABEO - Site Manche - Pôle Environnement				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits carnés Produits de la pêche	Détermination de la teneur en Plomb, Cadmium, Arsenic et Mercure	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : ICP-MS	Méthode Anses ET2M LSA-INS-0086 Méthode Anses/LSAliments/ LSA-INS-0084
1	Produits laitiers	Détermination de la teneur en Plomb	Préparation : Voie humide par micro-onde sous pression Détection et qualification : ICP-MS	Méthode ANSES/LSAliments/LSA-INS-0084

GIP LABEO - Site Manche - Pôle Environnement

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Eaux douces Eaux résiduaires	Chlorures	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux résiduaires	Sulfates	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines Eaux saumâtres	Nitrites	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrates	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux salines Eaux saumâtres	Silice	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1
2	Eaux douces Eaux salines et saumâtres	Orthophosphates	Colorimétrie automatisée	NF ISO 15923-1

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	Eaux douces	Calcium, Magnésium, Potassium, Sodium	(Filtration) et minéralisation à l'acide nitrique et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 11885
4	Eaux résiduaires	Métaux : Aluminium, antimoine, argent, arsenic, bore, baryum, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, étain, fer, magnésium, manganèse, mercure, molybdène, nickel, potassium, sélénium, sodium, strontium, titane, plomb	Minéralisation à l'eau régale et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587- 1 NF EN ISO 17294-2
4	Eaux douces	Métaux : Aluminium, antimoine, argent, arsenic, baryum, bore, cadmium, cobalt, chrome, cuivre, étain, fer, manganèse, mercure, molybdène, nickel, plomb, sélénium, calcium, magnésium, potassium, sodium, strontium, thallium, uranium, zinc	(Filtration) et minéralisation à l'eau régale ou l'acide nitrique et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1 ou NF EN ISO 15587-2 et NF EN ISO 17294-2
5	Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines Eaux saumâtres	Composés organiques volatils : Bromochlorométhane, bromoforme, chlorodibromométhane, chloroforme, 3-chloropropène, 2 chlorotoluène, 3 chlorotoluène, 4 chlorotoluène, chlorure de vinyle, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, dichloro-1,1 éthane, dichloro-1,2 éthane, trichloroéthylène, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, dichlorométhane, dichloromonobromométhane, hexachlorobutadiène, tétrachloréthylène, 1,1,2,2 tétrachloroéthane, tétrachlorure de carbone, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,2,3 trichlorobenzène, 1,2,4 trichlorobenzène, 1,3,5 trichlorobenzène,1,2-dichloropropane, 1,2,4,5 tétrachlorobenzène,méthyl-ter-butyl-éther, 1,2 dibromo éthane, trichlorofluorométhane, trans-1,3 -dichloropropène, chloroprène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF EN ISO 10301
5	Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines Eaux saumâtres	Benzène et aromatiques : Benzène, Chlorobenzène, Ethylbenzène, Isopropylbenzène, Styrène, Toluène, Xylène (ortho + méta + para)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF ISO 11423-1

GIP LABEO - Site Manche - Pôle Santé

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Sérum individuel, mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® Bovine Brucellosis Indirect)
6	Sérum individuel, mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® BLV Competition)
6	Sérum individuel, mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab test)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
6	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3)
6	Sérum individuel, mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Hypodermosis Serum Ab Test)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® Q Fever Indirect multispecies)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® IBR gE Compétition)
6	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID vet (ID Screen® Bluetongue Competition)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Neospora caninum (néosporose)	ELISA	Méthode interne M_YSE049 (Kit ID vet : ID Screen® Neospora caninum Competition)

AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne M_VSE012A (Kit IDEXX : PPRS X3 Ab Test)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Méthode interne M_VSE046 (Kit IDEXX : BVDV p80 Ab Test)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne M_VSE014 (Kit IDEXX : Paratuberculosis Screening Ab Test)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Sang Sérum	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoSpin RNA Virus (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BVD Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM004 M-VBM015
8	Sang Sérum	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : NucleoMag Tissue (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BVD Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM014 M-VBM015
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (tout groupe)	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoSpin RNA Virus (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM011 M-VBM015
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (tout groupe)	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : NucleoMag Tissue (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM014 M-VBM015

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV1)	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoSpin RNA Virus (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Type 1 Real Time ((BIO-X)) Modes opératoires : M-VBM012 M-VBM015
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV1)	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : NucleoMag Tissue (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Type 1 Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM014 M-VBM015
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV8)	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoSpin RNA Virus (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Type 8 Real Time ((BIO-X)) Modes opératoires : M-VBM013 M-VBM015
8	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV8)	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : NucleoMag Tissue (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet BTV Type 8 Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM014 M-VBM015

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Ecouillons porcins	Génome du virus de l'Influenza de type A chez le porc	- Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoSpin RNA (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet SIV Real Time (BIO-X) Modes opératoires: M-VBM010 M-VBM015
9	Cartilage auriculaire	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	- Extraction manuelle par lyse directe du prélèvement sans purification Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : Adiapure TLB (Bio-X) Kit d'amplification : AdiaVet BVD Real Time (Bio-X) Modes opératoires : M-VBM004 M-VBM015
10	Ecouillon	Génome de Coxiella burnetii (Fièvre Q)	- Extraction automatisée par absorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MN-NucleoMag tissue (Macherey Nagel) Kit d'amplification : AdiaVet Coxiella burnetii Real Time (BIO-X) Modes opératoires : M-VBM014 M-VBM015