



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-1104

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-1104

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

DEPARTEMENT DE HAUTE-GARONNE

LD31 EVA - Laboratoire de biologie				
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>
3	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)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen Bluetongue Competition)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen Hypodermosis indirect)
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
3	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB Blocking Ab Test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen BVD p80 Antibody Competition)
4	Sérum individuel Biopsie auriculaire	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum plus)

LD31 EVA - Laboratoire de biologie

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>
5	Nœuds lymphatiques	Détection du génome des mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene Mag Fast Extraction Kit (IDVET) Kit d'amplification : ID Gene Mycobactérium tuberculosis complex duplex Mode opératoire : I-BMV-010
5	Ecouvillons	Génome de Taylorella equigenitalis et Taylorella asinigenitalis	Extraction manuelle par lyse sans purification Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'amplification : ADIAVET™ CEMO Taylorella Real Time (Bio-X Diagnostics) Mode opératoire : I-BMV-033
6	Ecouvillons	Génome du virus de l'influenza de type A (gène M) (espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Kit d'extraction : ADIAMAG (Bio-X Diagnostics) Kit d'amplification : ADIAVET AIV Real Time (Bio-X Diagnostics) Mode opératoire : I-BMV-034
6	Ecouvillon	Génome du virus Influenza (sous-type H5/H7) (espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (Bio-X Diagnostics) Kit d'amplification : ADIAVET AIV H5-H7 Real Time (ADIAVET) Mode opératoire : I-BMV-034

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

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	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Tout génotype	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BioX Dagnostics) Kit d'amplification: ADIAVET BTV Real time (BioX Dagnostics) Mode opératoire : I-BMV-059
6	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype BTV8	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BioX Dagnostics) Kit d'amplification : ADIAVET BTV Type 8 Real time (BioX Dagnostics) Mode opératoire : I-BMV-059
6	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype BTV4	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BioX Dagnostics) Kit d'amplification : ADIAVET BTV Type 4 Real time (BioX Dagnostics) Mode opératoire : I-BMV-059
6	Biopsie auriculaire	Génome de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	Extraction par lyse directe Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ADIAPURE TLB (Bio-X Dagnostics) Kit d'amplification : ADIAVET BVD Real Time (Bio-X Dagnostics) Mode opératoire : I-BMV-057

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>
6	Sérum individuel Mélange de sérums	Génome du virus de la diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (ADIAGENE) Kit d'amplification : ADIAVET BVDV Real time (ADIAGENE) Mode opératoire : I-BMA-001

LD31 EVA - Laboratoire de Chimie Organique et Minérale

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>
1	Eaux douces	Composés organiques : Atrazine, sebutylazine, simazine, terbuthylazine, chlortoluron, diuron, isoproturon, metolachlore, aldicarbe, desethylterbuthylazine, dichlorprop, dimethenamide, cyproconazole, epoxiconazole, tebuconazole, alachlore, acetochlore, tetraconazole, triazophos, microcystine LR, microcystine RR, microcystine YR, 2,4-D, 2,4-MCPA, atrazine-désethyl, atrazine-désisopropyl, azoxystrobine, bentazone, bromacil, carbendazime, chlorfenvinphos, cyanazine, cyprodinil, diméthoate, diméthomorphe, fenpropidine, fenpropimorphe, fludioxonyl, flusilazole, hexaconazole, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, ioxinyl, linuron, MCPP, méthabenzthiazuron, métalaxyl, métamitrone, métazachlore, méthomyl, métribuzine, metsulfuron-méthyl, monolinuron, myclobutanil, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, oxadixyl, pendiméthaline, prochloraz, propachlore, propazine, propiconazole, pyrifénox, pyriméthanyl, sulcotrione, tébufénozide, tébutam, terbutryne, thifensulfuron-méthyl, triadiméfon, triclopyr, vamidothion	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035
1	Eaux douces	Composés organiques : Acrylamide	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035
1	Eaux douces	Composés organiques : Acétaminophen, acide-4-chlorobenzoïque, acide clofibrique, acide méfénamique, aténolol, bézafibrate, caféine, carbamazépine, diclofénac, érythromycine, furosémide, indométacine, kétoprofène, métoprolol, progestérone, sulfaméthoxazole, testostérone, triméthoprime	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035
1	Eaux douces	Pesticides : Ametryne, carbofuran, hexazinone, quinoxyfen, sulfonate de perfluorooctane (SPFO), acetamipride, boscalid, carbaryl, fenoxycarbe, iodossulfuron-méthyl, isoxaben, malathion, mesossulfuron-méthyl, mesotrione, metconazole, oryzalin, oxydemeton-méthyl, prometryne, pyraclostroline, pyrimicarbe, thiaclopride, thiametoxam	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035
1	Eaux douces	Micropolluants organiques IPPMU (isoproturon-desmethyl), Quinmerac Metoxuron, Simazine-2-hydroxy, Aminotriazole	Injection directe et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-046
1	Eaux douces	2,4 dinitrotoluène, 2,6 dinitrotoluène, cybuthrine, pyrimiphos methyl	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-047
1	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Composés organiques : Atrazine, sebutylazine, simazine, terbuthylazine, chlortoluron, diuron, isoproturon, metolachlore, aldicarbe, desethylterbuthylazine, dichlorprop, dimethenamide, cyproconazole, epoxiconazole, tebuconazole, alachlore, acetochlore, tetraconazole, triazophos, 2,4-D, 2,4-MCPA, atrazine-désethyl, atrazine-désisopropyl, azoxystrobine, bentazone, bromacil, carbendazime, chlorfenvinphos, cyanazine, cyprodinil, diméthoate, diméthomorphe, fenpropidine, fenpropimorphe, fludioxonyl, flusilazole, hexaconazole, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, ioxinyl, linuron, MCPP, méthabenzthiazuron, métalaxyl, métamitrone, métazachlore, méthomyl, métribuzine, metsulfuron-méthyl, monolinuron, myclobutanil, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, oxadixyl, pendiméthaline, prochloraz, propachlore, propazine, propiconazole, pyrifénox, pyriméthanyl, sulcotrione, tébufénozide, tébutam, terbutryne, thifensulfuron-méthyl, triadiméfon, triclopyr, vamidothion	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035

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>
1	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Pesticides : Ametryne, carbofuran, hexazinone, quinoxifen, acetamipride, boscalid, carbaryl, fenoxycarbe, iodosulfuron-methyl, isoxaben, malathion, mesosulfuron-methyl, mesotrione, metconazole, oryzalin, oxydemeton-methyl, prometryne, pyraclostrobine, pyrimicarbe, thiaclopride, thiametoxam	Pré-concentration en ligne et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-035
1	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Micropolluants organiques : IPPMU (isoproturon-desmethyl), Quinmerac Metoxuron, Simazine-2-hydroxy, Aminotriazole	Injection directe et dosage par HPLC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-046
1	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	2,4 dinitrotoluène, 2,6 dinitrotoluène, cybuthrine, pyrimiphos methyl, 1-methyl-naphtalène, 2-methyl-fluoranthene, 2-methyl-naphtalene, acenaphtene, acenaphtylene, anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, benzo(b)fluoranthene, benzo(ghi)perylene, benzo(k)fluoranthene, chrysene, dibenzo(ah)anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno(1,2,3cd)pyrene, naphtalene, phenanthrene, pyrene	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-047
1	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Aldrine, Dieldrine, Heptachlore, Heptachlore epoxide endo, Heptachlore epoxide exo	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne : I-MOE-047

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / 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	Sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Acénaphthène, acénaphthylène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, benzo(k)fluoranthène, chrysène, dibenzo(ah)anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno (1,2,3-cd) pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène	Extraction solide/liquide à froid, purification SPE dispersive et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne I-MOS-037
2	Sédiments	Polychlorobiphényles (PCB) : PCB 35, PCB 52, PCB 77, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 170, PCB 180	Extraction solide/liquide à froid, purification SPE dispersive et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne I-MOS-037
2	Sédiments	Métazachlore	Extraction solide/liquide à froid, purification SPE dispersive et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne I-MOS-037