Portée détaillée v.32 de l'attestation N° 1-0793

Detailed scope v.32 of the attestation N° 1-0793
Date de publication / Publish date: 24/09/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE PYRENEES

CAMP LABORATOIRE DEPARTEMENTAL - BIOLOGIE

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 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 Brucella (abortus) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur ID VET (ID Screen Bovine Brucellosis Indirect)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individuel 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 X3 Ab Test)
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur ID VET (ID Screen Hypodermosis Indirect)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Bluetongue Virus (BTV) VP7 Ab Test)
3	Sérum individuel / Mélange de sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV X3 total Ab)
8	Sérum individuel / Biopsie auriculaire	Antigènes du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne MOP 04-003 (fournisseur IDEXX)

CAMP LABORATOIRE DEPARTEMENTAL - BIOLOGIE

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	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: QIAamp viral RNA mini kit (QIAGEN) Kit d'amplification : VetMax™ BTV NS3- All genotypes (ThermoFisher) Mode opératoire: MOP04-020
5	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 : QIAamp viral RNA mini kit (QIAGEN) Kit d'amplification : VetMax™ BTV8 – Typing IAH (ThermoFisher) Mode opératoire : MOP04-020

CAMP LABORATOIRE DEPARTEMENTAL - CHIMIE

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

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	Graines oléagineuses	Benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène	Extraction Liquide / Liquide Purification SPE dispersive Analyse HPLC-FLUO	MOP11-013
9	Produits riches en eau Produits acides et riches en eau Jus de fruits et de légumes	Ametoctradine, Boscalid, Chlorantraniliprole, Clofentezine, Clothianidine, Cyantraniliprole, Cyflufenamide, Cyflumetofen, DEET, Diflufenican, Dimethoate, Dimetomorphe, Emamectine B1a, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Flubendiamide, Flufenoxuron, Fluxastrobine, Flupyradifurone, Fluxapyroxad, Formetanate, Hexythiazox, Indoxacarb, Isoprothiolane, Linuron, Mandipropamide, Metaflumizone, Omethoate, Prosulfocarb, Pyraclostrobine, Spinetoram L, Spinetoram J, Spinosyn A, Spinosyn D, Sulfoxaflor, Tebufenozide, Thiabendazole, Thiacloprid, Tricyclazole, Zoxamide.	Extraction : Solide / Liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	MOP11-014 + MOP11-008
9	Produits riches en eau Produits acides et riches en eau Jus de fruits et de légumes	Fenhexamide	Extraction : Solide / Liquide à froid Analyse : LC-MS/MS	MOP11-014 + MOP11-008
9	Produits riches en eau Produits acides et riches en eau Jus de fruits et de légumes	Chlorpyriphos éthyl, Chlorpyriphos méthyl, Dieldrine, Orthophénylphénol, Chlorpropham	Extraction : Solide / Liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	MOP11-014 + MOP11-020
10	Fruits frais Produits dérivés des fruits Cidres	Patuline	Extraction : Solide / Liquide à froid Purification: SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	MOP11-003

CAMP LABORATOIRE DEPARTEMENTAL - CHIMIE

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

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	Eaux douces	Micropolluants organiques : Acetochlor, aclonifen, alachlor, aldrine, ametryne, atrazine, atrazine desethyl, benalaxyl, benfluralin, benoxacor, bifenthrine, chlordane cis, chlordane oxy, chlordane trans, chlorpropham, chlorpyriphos ethyl, chlorpyriphos methyl, cyanazine, cybuthrine, DDD 2,4’, DDD 4,4’, DDE 2,4’, DDE 4,4’, DDT 2,4’, DDT 4,4’, dianizon, dichlorobenzamide 2,6, dieldrine, endosulfan alpha, , endosulfan beta, endosulfan sulfate, endrine, ethofumesate, fenitrothion, fenpropathrine, flurochloridone, HCB, HCH alpha, HCH beta, HCH epsilon, HCH gamma, HCH delta, heptachlor, heptachlor epoxid cis, heptachlor epoxid trans, isodrine, lambda cyhalothrine, malathion, methidathion, parathion ethyl, parathion methyl, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, pendimethalin, pentachlorobenzene, permethrine cis, permethrine trans, procymidone, promethrine, propazine, pyrimiphos methyl, quinalphos, quinoxyfen, quitozene, sebutylazine, simazine, tefluthrine, terbumeton desethyl, terbutryne, terbutylazine, terbutylazine desethyl, triadimefon, triasophos, trifloxystrobine, trifluraline	Extraction liquide / liquide et dosage par GC-MS/MS	MOP07-022
1	Eaux douces	Micropolluants organiques : Acide chloroacétique, Acide dicholoroacétique, Acide Trichloroacétique, Acide bromoacétique, Acide Dibromoacétique	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-013
1	Eaux douces	Micropolluants organiques : 3,4 dichlorophenylurée (DPU), 3,4,5 trimethacarb, acetamiprid, acetamiprid-desmethyl, acétochlore OXA, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-MCPA, acifluorfen, alachlore, alachlore OXA, amétoctradine, ametryne, amidosulfuron, atrazine, atrazine 2 hydroxy, atrazine déisopropyl 2 hydroxy, atrazine deisopropyl, atrazine desethyl, atrazine déséthyl desisopropyl, azoxystrobine, bendiocarbe, bentazone, benthiavalicarbe isopropyl, boscalid, bromoxynil, bromuconazole, butraline, cadusaphos, carbaryl, carbendazime, carbétamide, carbofuran 3 hydroxy, carfentrazone ethyl, chlorantranilipole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone desphenyl, chloridazone methyl desphenyl, chlorpyriphos methyl, chlorpyriphos ethyl, chloridazone, chlorobenzuron, chloroxuron, chlortoluron, cléthodime, clodinafop-propargyl, clofentezine, clomazone, cloquintocet-mexyl, cyantraniliprol, cyazofamide, cybuthrine, cycloxydime, cyflufénamid, cymiazole, cymoxanil, cyproconazole, cyprodinil, DCPMU/1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, DEET, déméton S méthyl sulfone, desmédipham, dichlorprop,	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-023

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
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***
		dichlorvos (ddvp), difénoconazole, diflubenzuron, diflufénican = diflufénicanil, diméthachlore, diméthénamide, diméthoate, diméthomorphe, dinoseb, disulfoton-sulfon, disulfoton-sulfoxide, diuron, epoxiconazole, ethiofencarb-sulfoxide, ethirimol, ethoprophos, fénamidone, fenamiphos, fenamiphos-sulfone, fenamiphos-sulfoxide, fénarimol, fenbuconazole,fénhexamid, fenoxycarbe, fenpropidine,fenpropimorphe, fenthion, fenthion-oxon, fenthion-oxon-sulfon, fenthion-oxon-sulfoxide, fénuron, fluazifop, fludioxynil, flufenacet, flufenacet ESA, flufenacet OXA, flumioxazine, fluorochloridone, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurtamone, fluroxypyr, flusilazole, fluxapyroxad, fomesafen, forchlorfenuron, fosthiazate, hexaconazole, hexazinone, hexythiazox, imazaméthabenzen méthyl, imazamox, imazaquine, ioxynil, iprovalicarbe, isoprothiolane, isoproturon, isoproturon désméthyl, isoxaben, isoxaflutol, lénacile, linuron, malathion, mandipropadimide, mécoprop, métalaxyl, mésosulfuron-méthyl, métabenzthiazuron, métazachlore, métazachlore ESA, métazachlore OXA, metconazole, methiocarbe, méthiocarbe sulfone, methiocarbe-sufoxide, méthomyl		
1	Eaux douces	Micropolluants organiques (suite) : métobromuron, métolachlore, métolachlore ESA, métolachlore OXA, metolcarb, métoxuron, métrafénone, mévinphos, monolinuron, myclobutanil, napropamide, nicosulfuron, nitenpyram, norflurazon, NN-diméthylsulfamide, norflurazon desméthyl, ométhoate, oryzalin, oxadixyl, oxydéméthon méthyl, paclobutrazole, penconazole, pénoxsulame, phenmédiphame, phosmet-oxon, phosphamidon, phoxime, pinoxaden, promécarbe, prométryne, propachlore, propazine, propiconazole, propoxur, propyzamide, proquinazid, propaquizafop, prosulfocarbe, prosulfuron, pymétrozine, pyrimiphos ethyl, pyrimiphos methyl, pyraclostrobine, pyriméthanil, pyrimicarbe, pyriproxyfène, pyroxulame, quinmerac, roténone, sébuthylazine, sethoxydim, simazine, simazine hydroxyl, spiroxamine, tébuconazole, tébutame, téflubenzuron, terbuméton déséthyl, terbuthylazine, terbutylazine desethyl, terbuthylazine hydroxy, tétraconazole, thiabendazole, thiaclopride, thiametoxam, thiobencarb, thiophanate methyl, triallate, triazamate, triazophos, triclopyr, tricyclazol, triflumuron, vamidothion, zoxamide	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-023
1	Eaux douces	Chlormequat, mepiquat, paraquat	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-024
1	Eaux douces	AMPA, glyphosate, glufosinate	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-025
2	Eaux minérales naturelles et carbogazeuses*	Aldrine, Dieldrine, Heptachlor, Heptachlor epoxyde cis, Heptachlor epoxyde trans	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	MOP07-022

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
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	Eaux douces	2-méthyl-naphtalène, anthracène, fluoranthène, 2-méthyl-fluoranthène, benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(ah)anthracène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène	Extraction : liquide / liquide Détection LC-fluo	MOP07-008
2	Eaux minérales naturelles et carbogazeuses*	2-méthyl-naphtalène, anthracène, fluoranthène, 2-méthyl-fluoranthène, benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(ah)anthracène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène	Extraction : liquide / liquide Détection LC-fluo	MOP07-008
1	Eaux douces	Chloroforme, 1,2 dichloroéthane, Trichloroéthylène, Bromodichlorométhane, 1, 1, 2, 2 tétrachloroéthane, Dibromochlorométhane, Bromoforme, Chlorure de vinyle, Benzène, Toluène, Tétrachloroéthylène, 1,2- dibromoéthane, 1,1,2- trichloroéthane, 1,3 - dichloropropène cis, 1, 3 - dichloropropène trans, Naphtalène, 1, 2,3 - trichlorobenzène, 1, 2, 4 - trichlorobenzène, 1, 3, 5 - trichlorobenzène, Ethylbenzène, Xylène (o), Xylène (m+p)	Extraction : Espace de tête dynamique Détection : GC-MS	MOP07-021
2	Eaux minérales naturelles et carbogazeuses*	Atrazine, simazine, propazine, terbuthylazine, terbuthylazine 2 hydroxy	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-023
1	Eaux douces (eaux de piscine)	Trihalométhanes : bromoforme, chloroforme, bromodichlorométhane, chlorodibromométhane	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	MOP07-028
2	Eaux minérales naturelles*	Composés organiques volatils : chlorure de vinyle, éthylbenzène, benzène, 1,2-dichloroéthane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène, bromoforme, chloroforme, bromodichlorométhane, chlorodibromométhane, xylène(m+p), xylène(o), toluène.	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	MOP07-021
2	Eaux minérales naturelles*	Indice hydrocarbure	Extraction liquide / liquide et dosage par GC-FID	NF EN ISO 9377-2
1	Eaux douces	Chlorothalonil R471811	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-010
1	Eaux douces	PFBA (PF-butyric acid), PFPeA (PF-pentanoic acid), PFHxA (PF-hexanoic acid), PFHpA (PF-heptanoic acid), PFOA (PF-octanoic acid), PFNA (PF-nononanoic acid), PFDA (PF-decanoic acid), PFUnDA (PF-undecanoic acid), PFDoDA (PF-dodecanoic acid), PFTrDA (PF-tridecanoic acid), PFBS (PF-butanesulfonic acid), PFPeS (PF-pentanesulfonic acid), PFHxS (PF-hexane sulfonic acid), PFHpS (PF-heptane sulfonic acid), PFOS (PF-octanesulfonic acid), PFNS (PF-nonanesulfonicacid), PFDS (Perfluorodecanesulfonic acid), PFUnDS (PFUndécane Sulfonic acid), PFTrDS (PFTridécane Sulfonic acid), PFDoDs (Perfluorododecane sulfonic acid).	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOP07-011