



Portée détaillée v.30 de l'attestation N° 1-5752

Detailed scope v.30 of the attestation N° 1-5752

Date de publication / Publish date: 01/04/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INOVALYS

INOVALYS - Site d'Angers - 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>
1	Eaux douces	Acrylamide	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/013
1	Eaux douces	Epichlorhydrine	Espace de tête dynamique et dosage GC/MS	Méthode interne A-EMPO/M/021
1	Eaux douces	Cyanotoxines : Microcystine RR, Nodularine	Extraction solide/liquide (SPE en ligne) et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/018
1	Eaux douces	Pesticides : AMPA, ChloroMétoxyBenzAldéhyde (CMBA), Ethepon, Fosetyl, Glufosinate, Glyphosate.	Injection directe et dosage par IC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/025
1	Eaux résiduaires	Pesticides : AMPA, Glufosinate, Glyphosate	Injection directe et dosage par IC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/025
6	Eaux douces Eaux résiduaires	Anions : Bromates	Injection directe et dosage par IC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/025

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	Acides haloacétiques : Acide Monochloroacétique (MCAA), Acide Dichloroacétique (DCAA), Acide Trichloroacétique (TCAA), Acide Monobromoacétique (MBAA), Acide Dibromoacétique (DBAA), Acide Tribromoacétique (TBAA), Acide Bromochloroacétique (BCAA), Acide Chlorodibromoacétique (CDBAA), Acide Bromodichloroacétique (BDCAA)	Injection directe et dosage par IC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/027
1	Eaux douces	Pesticides : Aminotriazole	Injection directe et dosage par LC-MSMS	Méthode interne A-EMPO/M/026
1	Eaux douces	Pesticides : Chlormequat, Diquat, Mepiquat, Paraquat	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/020
1	Eaux douces	Pesticides : 1 (3 chloro 4 méthylphényl) 3 méthylurée (=Desméthylchlortoluron), 1 (3,4 DiChloroPhényl) 3 MéthylUrée (= DCPMU) (= déméthyldiuron), 1 (3,4 DiChloroPhényl)Urée (= DCPU) (= didesméthylidiuron), 1 (4 isopropylphényl) urée (=IPPU) (=Didemethylisoproturon), 2 Chloro N (2,6 DiEthylPhényl)Acétamide (= CDEPA), 2,4 MCPA (sel), 2,4 MCPB (sel), 2,4,5 T (sel), 2,4-D (sel), 2,4-DB (sel), 2,6-dichlorobenzamide, 2-amino-4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazine (=AMTT), 2-amino-N-isopropylbenzamide, 2-hydroxysimazine, 4-isopropylaniline, Acephate, Acétamipride, Acétochlore, Acétochlore ESA, Acétochlore OXA (OXalinic acide), Acétochlore SAA (SulfinylAcétic Acid), Acibenzolar S méthyl, Acifluorène, Alachlore, Alachlore ESA, Alachlore OXA (OXalinic acide), Aldicarbe, Aldicarbe sulfone, Aldicarbe sulfoxyde, Amétryne, Amidosulfuron, Azinphos-ethyl, Atrazine, Atrazine déséthyl (= DEA), Atrazine	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne AN-EMPO/M/001

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>
		<p>déisopropyldéséthyl (= DEDIA), Atrazine déséthyl 2 hydroxy, Atrazine-desisopropyl (= DIA), Atrazine-2-hydroxy, Azaconazole, Azaméthiphos, Azoxystrobine, Azinphos-Methyl, Bflubutamide, Bénalaxyl, Bendiocarbe, Bentazone, Benthiavalicarb-Isopropyl, Benthiocarb, Bitertanol, Bixafen, Boscalid (= Nicobifen), Bromacile, Bromoxynil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofézine, Butraline, Buturon, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazime, Carbétamide, Carbofuran, Carbofuran 3-Hydroxy, Carboxin, Carfentrazone-Ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlordecone, Chloridazone (= Pyrazon), Chloridazone desphényl (DPC), Chloridazone Methyl Desphenyl, Chloridazone-iso, Chlorophacinone, Chlorothalonil métabolite R417888, Chlorothalonil métabolite R471811, Chlorothalonil métabolite SYN507900, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Clodinafop-Propargyl, Clofentezine, Clomazone, Clothianidine, Coumaphos, Cyanazine, Cyazofamide,</p> <p>Cybutryne (= Irgarol), Cycluron, Cyflufenamide, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyprosulfamide, Cyromazine, Demeton(O+S), Demeton-S-methyl, Déméthon S méthyl sulfone, Desméthylisoproturon (= 1 (4-IsoPropylPhényl) 3-MéthylUrée ou IPPMU), Desmétryne, Diallylate, Dicamba, Dichlorprop (=2,4 DP) (sel), Diclobutrazol, Diethofencarb, Difénoconazole, Difenoxuron, Diflubenzuron, Diflufénicanil (= Diflufénican), Dimefuron, Diméthachlore, Dimethachlor ESA, Dimethachlor Metabo 369873, Dimethachlor OXA, Dimethenamide, Dimethenamide ESA, Dimethenamide OXA, Diméthoate, Diméthomorphe, N,N-Diméthylsulfamide (DMS), Dimétilan, Dimoxystrobine, Diniconazole, Dinitrophénol 2,4, Dinosèbe (= DNBP), Dinoterbe (= DNTBP), Diuron, DNOC (= Di Nitro Ortho Crésol), Epoxyconazole, EPTC, Ethidimuron, Ethiophencarbe, Ethoprophos, Fenamidone, Fénarimol, Fenbuconazole, Fenhexamide, FénoPROP (= 2,4,5 TP ou Sylvex) (sel), Fénoxycarbe,</p>		

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>
		<p>Fenpropidine, Fenpropimorphe, Fenuron, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop-p-buthyl, Fluazinam, Fludioxonil, Flufénacet (= Fluthiamide) (= Thiafluamide), Flufenacet ESA, Flufenacet OXA, Fluométuron, Fluopicolide, Fluoxastrobine, Flupyrsulfuron-Methyl, Fluquinconazole, Fluroxypyr, Fluroxypyr Pyridinol, Flurtamone, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fomésafen, Foramsulfuron, Fosthiazate, Furalaxyl, Haloxyfop, Haloxyfop méthyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexazinone, Héxythiazox, Imazalil, Imazamethabenz, Imazaméthabenz méthyl, Imazamox, Imazaquin, Imazapyr, Imidaclopride, Iodosulfuron-Methyl, Ioxynil, Ipconazole, Iprovalicarbe, Isonoruron, Isoproturon, Isoxaben, Isoxadifen éthyl, Isoxaflutole, Isazofos, Lénacile, Linuron, Mandipropamide, Mecoprop (=MCP) (sel), Mefenacet, Mefluidide, Mépanipyrin, Mépronil, Mercaptodiméthur (= Méthiocarbe), Mesosulfuron methyle, Mésotrione,</p> <p>Métalaxyl (= Méfénoxam), Métaldéhyde, Métamitrone, Métazachlore, Métazachlore ESA (Ethane Sulfonic Acid), Métazachlore OXA (OXanilic Acide), Metconazole, Metabenzthiazuron, Methamidophos, Méthidathion, Methyl-3-hydroxyphenylcarbamate (= MHPC), Métobromuron, Métolachlore, Métolachlore ESA (Ethane Sulfonic Acid), Métolachlore OXA (OXanilic Acid), Metosulam, Métoxuron, Metrafenone, Métribuzine, Metsulfuron méthyle, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, N,N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (=DMST), Napropamide, Néburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Norflurazon desméthyl, Ofurace, Ométhoate, Oryzalin, Oxadixyl, Oxamyl, Oxydemeton-methyl, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pentachlorophénol, Penthiopyrad, Penthiopyrad DM-PCA, Pethoxamide, Phenthoate, Phosalone, Phosphamidon, Phoxim, Piclorame, Picoxystrobine, Pirimicarb-desmethyl, Primisulfuron méthyl, Prochloraz,</p>		

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>
		<p>Profenophos, Promecarb, Prométon, Prométryne, Propachlore, Propamocarbe, Propanil (=Propanamide), Propaquizafop, Propazine, Propazine 2-hydroxy, Propetamphos, Propiconazole, Propoxur, Propoxycarbazone, Propyzamide, Prosulfocarbe, Prosulfocarbe sulfoxide, Prosulfuron, Prothioconazole-desthio, Pymetrozine, Pyraclostrobine, Pyraflufen-Ethyl, Pyrazophos, Pyridafol, Pyrifénox, Pyrimethanil, Pyrimicarbe (= Pirimicarb), Pyroxsulam, Quinmérac, Quinoclamine, Quizalofop, Quizalofop éthyl, Rimsulfuron, S-Metolachlor Metabo CGA 357704, S-Metolachlor Metabo CGA 368208, S-Metolachlor Metabo NOA 413173, Sébutylazine, Secbuméton, Sedaxane, Siduron, Silthiopham, Simazine, Simétryne, Spirotetramat, Spirotetramat enol, Spirotetramat ketohydroxy, Spiroxamine, Sulcotrione, Sulfosulfuron, Sulfotep, Tébuconazole, Tébufénozide, Tébufenpyrad, Tébutame (= Butam), Tébutiuron, Téflubenzuron, Tembotrione, Terbuméton, Terbuméton</p> <p>déséthyl, Terbutylazine, Terbutylazine déséthyl (= DETA), Terbutylazine Desethyl-2-hydroxy, Terbutylazine hydroxy, Terbutryne, Tétraconazole, Tétrahydrophthalimide, Thiabendazole, Thioclopid, Thiamethoxam, Thiencarbazone méthyl, Thifensulfuron méthyl, Tolyltriazole, Triadiméfon, Triadiménol, Triallate, Triasulfuron, Triazoxide, Tribenuron-Methyl, Triclopyr, Trietazine-Desethyl, Trifloxystrobine, Triflumuron, Triflusulfuron-Methyl, Trinexapac-éthyl, Triticonazole, Vamidotion, Zoxamide</p> <p>Micropolluants organiques divers (dont médicaments) : Acetazolamide, Acide Clofibrique, Acide Fenofibrique, Acide Niflumique, Bezafibrate, Carboxylbuprofen, Ethylparaben, Furosemide, Gemfibrozil, Prednisolone, Propylparaben+Isopropylparaben, Sulfamethoxazole N4 acetyl, Triclocarban, Triclosan</p>		

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	<p>PFAS:</p> <p>Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic (DONA), Acide perfluoro-2-propoxypropanoïque (HFPO-DA), Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS), Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS), Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS), Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS), Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS), Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), Acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoDA), Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), Acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), Acide perfluoro-n-octanoïque (PFOA), Acide perfluorononane sulfonique (PFNS), Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUnDA), Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS), Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS), Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS), Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS), Perfluorooctanesulfonamide (FOSA), Sulfonate de fluorotélomère 4:2 (4:2 FTS), Sulfonate de fluorotélomère 6:2 (6:2 FTS), Sulfonate de fluorotélomère 8:2 (8:2 FTS)</p>	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/019
1	Eaux douces	<p>HPA :</p> <p>Acénaphthène, Acénaphtylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(g,h,i)pérylène, Benzo (j) fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indéno(1,2,3-cd)pyrène, Méthyl-2-fluoranthène, Méthyl-2-naphtalène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène</p>	Extraction SBSE et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/023
1	Eaux douces	<p>PCB :</p> <p>PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194</p>	Extraction SBSE et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/023

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	<p>Pesticides :</p> <p>2,4-D isopropyl ester, 2,4-D méthyl ester, 2,6 Diéthylaniline, Aclonifen, Aldrine, Amitraze, Anthraquinone, Atrazine, Benfluraline, Benoxacor, Bifénox, Bifenthrine, Bioresméthrine, Biphényl, Bromophos éthyl, Bromophos méthyl, Butoxyde de pipéronyl, Carbophénothion éthyl, Chlorbufame, Chlordane alpha (cis), Chlordane gamma (trans), Chlordane oxy, Chlorfenvinphos, Chlorméphas, Chloro 4 méthylphénol 2, Chloronèbe, Chlorprophame (= CIPC), Chlorpyriphos-éthyl, Chlorpyriphos-méthyl, Chlorthal diméthyl, Chlorthiophos, Cyfluthrine, Cyperméthrine, DDD 2,4 (op'), DDD 4,4 (pp'), DDE 2,4 (op'), DDE 4,4 (pp'), DDT 2,4 (op'), DDT 4,4 (pp'), Deltaméthrine, Depallethrine, Diazinon, Dichlobénil, Dichlofenthion, Dichlorvos, Diclofop méthyl, Dicofol, Dieldrine, Disulfoton, Endosulfan I (alpha), Endosulfan II (bêta), Endosulfan sulfate, Endrine, EPN, Ethion (= Diéthion), Ethofumésate, Etofenprox, Etrimfos,</p> <p>Fenazaquin, Fenchlorphos, Fénitrothion, Fénoxaprop éthyl, Fenpropathrine, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil sulfone, Flamprop-isopropyl, Fluopyram, Flurochloridone, Fonofos, HCB (=Hexachlorobenzène), HCH alpha, HCH bêta, HCH delta, HCH epsilon, HCH gamma (Lindane), Heptachlore, Heptachlore-époxyde cis, Heptachlore-époxyde trans, Hexachlorobutadiène-1,3, Iodofenphos, Isodrine, Isophenphos, Krésoxim-méthyl, Lambda Cyhalothrine, Malathion, Mefenpyr diéthyl, Méthacriphos, Métoxychlore, Mirex (= Perchlordecone), Nitrofène, Nonachlore (trans), Nuarimol, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxyfluorène, Paclobutrazole, Parathion-éthyl, Parathion-méthyl, Pendiméthaline, Pentachlorobenzène, Phenothrin, Phorate, Procymidone, Propargite, Propham, Pyridabène, Pyrimiphos-éthyl, Pyrimiphos-méthyl, Quinalphos, Quinoxyfen, Simazine, Tau fluvalinate (I & II), Telodrine, Terbuphos, Tétrachlorvinphos, Tétradifon, Thiometon,</p>	Extraction SBSE et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/023

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>
		<p>Tolchlofos méthyl, Triazophos, Trifluraline</p> <p>Micropolluants organiques divers : 2,3-Dichloronitrobenzène, 2,5-Dichloronitrobenzène, 3,4-Dichloronitrobenzène, 3,5-Dichloronitrobenzène, Musk xylene, Triphénylphosphate</p>		
1	Eaux douces	<p>Composés organovolatils :</p> <p>1,1,1,2-Tétrachloroéthane, 1,1,1-Trichloroéthane, 1,1,2-Trichloroéthane, 1,1-Dichloroéthane, 1,1-Dichloroéthène, 1,2,3-Trichlorobenzène, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,3-Triméthylbenzène, 1,2,4-Trichlorobenzène, 1,2,4-Triméthylbenzène, 1,2-Dibromoéthane, 1,2-Dichlorobenzène, 1,2-Dichloroéthane, 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trichlorobenzène, 1,3,5-Triméthylbenzène, 1,3-Dichlorobenzène, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzène, 2,3-Dichloro-1-propène, 2-Chlorotoluène, 3-Chlorotoluène, 4-Chlorotoluène, Benzène, Bromochlorométhane, Bromodichlorométhane, Bromoforme, Chlorobenzène, Chloroforme, Chlorure de vinyle, Cis-1,2-dichloroéthylène, Cumène (=Isopropylbenzène), Dibromochlorométhane, Dibromométhane, Dichlorométhane, Ethylbenzène, Hexachloroéthane, m- + p- Xylène, Méthyl-isothiocyanate, o-Xylène, Styène, Tétrachloroéthylène, Tétrachlorure de carbone, Toluène,</p> <p>Trans-1,2-dichloroéthylène, Trichloroéthylène</p>	Extraction SPME et dosage GC/MS	Méthode interne AN-EMPO/M/003
1	Eaux douces (eaux de piscines)	Trihalométhanes (THM) : Bromodichlorométhane, Bromoforme, Chloroforme, Dibromochlorométhane	Extraction SPME et dosage GC/MS	Méthode interne AN-EMPO/M/003

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 résiduaires	Composés organovolatils : 1,1,1,2-Tétrachloroéthane, 1,1,2,2-Tétrachloroéthane, 1,1,2-Trichloroéthane, 1,1-Dichloroéthane, 1,2,3-Trichlorobenzène, 1,2,3-Triméthylbenzène, 1,2,4-Trichlorobenzène, 1,2,4-Triméthylbenzène, 1,2-Dibromoéthane, 1,2-Dichlorobenzène, 1,2-Dichloroéthane, 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trichlorobenzène, 1,3,5-Triméthylbenzène, 1,3-Dichlorobenzène, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzène, 2,3-Dichloro-1-propène, 2-Chlorotoluène, 3-Chlorotoluène, 4-Chlorotoluène, Benzène, Bromochlorométhane, Chlorobenzène, Chloroprène, Cis-1,2-dichloroéthylène, Cumène (=Isopropylbenzène), Dibromométhane, Ethylbenzène, Hexachloroéthane, Méthyl-isothiocyanate, o-Xylène, Tétrachlorure de carbone, Toluène, Trans-1,2-dichloroéthylène, Trichloroéthylène	Extraction SPME et dosage GC/MS	Méthode interne AN-EMPO/M/003
1	Eaux résiduaires	Composés perfluorés (PFAS) : Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic (DONA), Acide perfluoro-2-propoxypropanoïque (HFPO-DA), Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS), Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS), Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS), Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS), Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS), Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), Acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoDA), Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), Acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), Acide perfluoro-n-octanoïque (PFOA), Acide perfluorononane sulfonique (PFNS), Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUnDA), Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS), Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS), Acide perfluorotridécane	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne A-EMPO/M/029

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>
		sulfonique (PFTrDS), Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS), Perfluorooctanesulfonamide (FOSA), Sulfonate de fluorotélomère 4:2 (4:2 FTS), Sulfonate de fluorotélomère 6:2 (6:2 FTS), Sulfonate de fluorotélomère 8:2 (8:2 FTS), Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA)		

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>
8	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Bovine Brucellosis Indirect)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Bluetongue Competition)
8	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® BLV Competition)
8	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen® mixte IBR Indirect)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen IBR gB compétition)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen IBR gE competition)
8	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur ID. Vet (ID Screen BVD p80 Antibody Competition)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne A-VISE/M/011 (Notice fournisseur ID.Vet)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Q Fever Indirect Multi-species)
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre la nucléoprotéine du virus Influenza A	ELISA	Notice fournisseur Bioselall (BioLISA kit Influenza A blocking Ab)

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>
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Neospora caninum (néosporose)	ELISA	Méthode interne A-VISE/M/013 (Notice fournisseur ID.Vet)
7	Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)

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>
4	Sang individuel Mélange de sang Sérum individuel Mélange de sérum	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 : BioExtract® Superball® (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T kit BVDV/BDV Universal (Biosellal) Mode opératoire : A-VBIM/M/032
4	Biopsie auriculaire individuelle Mélange de biopsies auriculaires	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	Lyse directe du prélèvement sans purification Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit de lyse : Instant Viral Lysis Buffer (IVL) (Biosellal) Kit d'amplification : Bio-T kit BVDV/BDV Universal (Biosellal) Mode opératoire : A-VBIM/M/040
4	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (BTV4)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BIOX) Kit d'amplification : ADIAVET™ BTV type 4 REAL TIME (BIOX) Mode opératoire : A-VBIM/M/041

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>
4	Sang	Génomomes des virus de la fièvre catarrhale ovine (FCO) et de la maladie hémorragique épizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BIOX) Kit d'amplification : ADIALYO™ BTV/MHE (BIOX) Mode opératoire : A-VBIM/M/045
4	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine(FCO) (BTV8)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ADIAMAG (BIOX) Kit d'amplification : ADIAVET™ BTV type 8 REAL TIME (BIOX) Mode opératoire : A-VBIM/M/036
5	Fèces	Génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (paratuberculose)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : QIAamp DNA minikit (Qiagen) Kit d'amplification : ID Gene™ Paratuberculosis Duplex (ID Vet) Mode opératoire : A-VBIM/M/033
5	Ecouvillon	Génome de Taylorella equigenitalis (métrite contagieuse des équidés)	Extraction manuelle par lyse thermique Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'amplification : ADIAVET CEMO Taylorella Real Time (BIOX Diagnostics) Mode opératoire : A-VBIM/M/042

Ajout ligne FCO/MHE PCR

Suppression des lignes FCO (BTVM) PCR et MHE PCR