



## Portée détaillée v.16 de l'attestation N° 1-7303

*Detailed scope v.16 of the attestation N° 1-7303*

*Date de publication / Publish date: 19/04/2025*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**SYNDICAT MIXTE QUALYSE**

SYNDICAT MIXTE QUALYSE - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques				
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	Tous produits d'alimentation humaine, animale et échantillons d'environnement	Salmonella	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA)  Système automatisé VIDAS® Up Salmonella	BIO 12/32 - 10/11
1	Produits carnés et prélèvement de l'environnement	Campylobacter spp.	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA)  Système automatisé VIDAS® CAM	BIO 12/29 - 05/10

## SYNDICAT MIXTE QUALYSE - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS

## 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 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)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX PRV/ADV gI Ab Test)
7	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX Brucellosis Serum Ab Test)
7	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur ID.vet  (ID Screen Hypodermosis Indirect)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur IDVET  (ID Screen® Bluetongue Competition Ab Test)
7	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX Leukosis Serum Screening)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine  (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX IBR gB X3)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX IBR gE serum individuel)
7	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine  (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX IBR indivudal Ab Test)

## 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	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine  (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX IBR Pool Ab Test)
7	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 Biopsie auriculaire	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX  (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)  Manuel OIE
9	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne INS-METH-IMMUS-130  (kit fournisseur ID.Vet)
9	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne INS-METH-IMMUS-150  (kit fournisseur IDEXX)
9	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus Visna-Maedi	ELISA	Méthode interne INS-METH-IMMUS-170  (kit fournisseur Thermofisher scientific)

## SYNDICAT MIXTE QUALYSE - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS

## 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>
2	Broyat de mollusques marins	Détection et quantification du génome du virus OsHV-1 (génotype de référence et génotype microvar)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode quantitative)	Méthode interne selon protocole du LNR Ifremer « analyse moléculaire pour la recherche du virus OsHV-1 dans les échantillons de mollusques marins »  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028
2	Organes	Détection du génome du virus de la maladie d'Aujeszky	Extraction manuelle par adsorption sur colonne individuelle de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Extraction  QIAamp DNA Mini Kit (Qiagen)  Amplification  ADIAVET PRV Real-Time (Bio X Diagnostic)  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-080

## 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>
3	Sang  Sérum  Organes	Détection du génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Extraction  ID Gene Mag Universal Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  ID Gene BVD/BD Triplex  (ID.vet Genetics)  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028

## 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>
3	Sang	Détection du génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Extraction  IID Gene Mag-Fast Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  ID Gene Bluetongue tous génotypes Duplex, ID Gene Bluetongue génotypes 8 et 4 triplex (IDvet Genetics) V2  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-035
4	Fèces	Détection du génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Extraction  ID Gene Mag Universal Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  ID Gene paratuberculosis Duplex (ID.vet Genetics)  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028

## 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>
3	Sang	Génome du virus de la Maladie Hémorragique Epizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur bille magnétique Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne / Kit d'extraction : IID Gene Mag-Fast Extraction Kit (ID.vet Genetics) Kit d'amplification : ID Gene EHDV Duplex (ID Vet Genetics) PRO-METH-BIOMO-010/020/030 SDI-METH-BIOMO-035
5	Colonie bactérienne	Détection des gènes de virulence dans le génome d'Escherichia coli (Colibacillose)  Stx1, Stx2, Eae, F41, Lt I, Lt II, Sta, Cdt III, Cdt IV, Ehx A, Hly A, Cnf 1, Cnf 2, lucD, PapC, F17A, SfaE, TraT, Afa8E	Extraction manuelle par lyse thermique en tube individuel  Amplification par PCR  Révélation par électrophorèse en gel d'agarose  (méthode qualitative)	Méthode interne  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-022
6	Sang	Détection de polymorphisme simple aux codons 136, 141, 154 et 171 du gène PrP pour l'espèce ovine	Extraction manuelle par lyse chimique et thermique en tube individuel  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-017
6	Sang	Détection de polymorphisme simple aux codons 136, 141, 154 et 171 du gène PrP pour l'espèce ovine	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028

## 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	Écouvillon	Détection du génome de <i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques en plaque 96 puits  Amplification par PCR en temps réel (méthode quantitative)	Méthode interne :  Extraction  ID Gene Mag Universal Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  TaqVet <i>Coxiella burnetii</i> - Absolute Quantification (Life Technologies)  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028

## 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	Organes	Génome de Mycobacterium tuberculosis	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Extraction  ID Gene Mag Universal Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  ID GENE(TM) Mycobacterium Tuberculosis Complex Duplex (IDvet Genetics)  Modes opératoires :  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-028

## 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>
3	Ecouvillons	Génome du virus Influenza aviaire de type A (gène M, H5 ou H7)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne selon notice fournisseur  Kit d'extraction  ID Gene Mag-Fast Extraction Kit (ID.vet Genetics)  Amplification  ""ID Gen Influenza A Duplex"" et ""ID Gen Influenza H5/H7 Triplex"" (ID.vet Genetics)  Modes opératoires :  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-035
3	Ecouvillons	Génome du virus influenza aviaire de sous-type H5 hautement pathogène appartenant au clade 2.3.4.4b de la lignée A/goose/Guandong/1/1996	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  Amplification : ANSES/PPN/MA/6

## 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	Ecouvillon	Génome de <i>Taylorella equigenitalis</i>	Lyse directe du prélèvement  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'amplification  ADIAVET(TM) CEMO <i>Taylorella</i> Real Time (Bio-X Diagnostics)  Modes opératoires  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-022
3	Biopsie auriculaire	Détection du génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB)	Lyse directe du prélèvement  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Amplification  ID Gene BVD/BD Triplex 2  (ID.vet Genetics)  PRO-METH-BIOMO-010  PRO-METH-BIOMO-020  PRO-METH-BIOMO-030  SDI-METH-BIOMO-082  (extraction ARN biopsie auriculaire)

## SYNDICAT MIXTE QUALYSE - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS - QUALYSE LA ROCHELLE

## 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 organochlorés:</p> <p>Aldrine, Cis-Heptachlore époxyde, Trans-Heptachlore époxyde, Heptachlore, Dieldrine, Gamma HCH (lindane), Alpha-endosulfan, Alpha-HCH, Beta-endosulfan, Beta-HCH, Delta-HCH, Endosulfan sulfate, Hexachlorobenzène, Trifluraline, Pentachlorobenzène</p> <p>Pesticides organophosphorés:</p> <p>Ethyl parathion, Méthyl-parathion, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos-éthyl, Diazinon, Oxadiazon, Terbufos</p> <p>PCB indicateurs:</p> <p>PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180</p> <p>Pesticides divers :</p> <p>24-DDD, 2,4-DDE, 2,4'-DDT, 2,6-dichlorobenzamide, 44 DDD, 44 DDE, 44 DDT, - DEHP, Acéquinocyl, Aclonifen, Anthraquinone, Béflubutamide, Benfluraline, Benzyl butyl phtalates, Bifénox, Biphényl, Bromoxynil octanoate, Bromophos éthyl, Bromophos méthyl, Carfentrazone éthyl, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlormephos, Chlorprophame, Chlorpyriphos Methyl, Cloquintocet mexyl, Cyfluthrine, Cyhalothrine lambda,</p>	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1033

## 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>Cypermethrine, Deltaméthrine, Dibutylphtalates, - Dichlobenil, Diclofop méthyl, Difenconazole, Dimethylphtalates, Endrine, Esfenvalerate, Ethofumesate, Fenitrothion, Fenvalerate, - Fenthion, - Fipronil desulfinil, - Fipronil, Fluazifop-p-butyl, Flufenoxuron, Fluroxypir meptyl, HCH epsilon, Ioxynil octanoate, Iprodione, Malathion, Mefenpyr diethyl, Métaldéhyde, Methidathion, Molinate, Nitrobenzène, Oxyfluorfen, Perméthrine cis, Perméthrine trans, - Phosalone, Phosmet, Piperonil butoxide, Pirimiphos méthyl, - Procymidone, Promethryne, Propargite, - Quinoxifen, Tefluthrine, Terbumeton, Terbumeton desethyl, Triadimefon, Tributylphosphate, Vinclozolin</p> <p>HAP : acénaphtène, acénaphtylène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, chrysène, dibenzo(ah)anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno(123cd)pyrène, Méthyl-2-fluoranthène,</p> <p>Phénanthrène, Pyrène.</p>		
1	Eaux douces	Epichlorhydrine	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne INS-METH-CHIMT-19018

## 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	<p>Pesticides divers :</p> <p>Atrazine, Déséthylatrazine, Déisopropylatrazine, Simazine, Terbutylazine, Chlortoluron, Diuron, Isoproturon, Linuron, Atrazine-2-hydroxy, Déséthylterbutylazine, Hexazinone, Cyanazine, Méthabenzthiazuron, Métobromuron, Métoxuron, Métribuzine, Monolinuron, Monuron, Néburon, Prosulfuron, Thifensulfuron-méthyl, 1-(4-isopropylphényl)-3-méthyl-urée (DMIPU), 1-(4-isopropylphényl)-urée (DDIPU), 1-(3,4-dichlorophényl)-urée (DCPU), 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (DCPMU), Propazine, Alachlore, Métolachlore, Carbazone, Carbofuran, Diméthénamide, Diméthachlore, Cyprodinil, Acétochlore, Imazaméthabenz-méthyl, Bromacil, Carbéamide, Desméthrine, Diméthoate, Flurochlordone, Métazachlore, Méthomyl, Oxadixyl, Prochloraze, Propiconazole, Tébuconazole, Tébutame, Terbutryne, 2-hydroxytobuthylazine, Aclonifen, Carbaryl, Diflufenicanil, Methiocarb, Nicosulfuran, Azoxystrobine,</p> <p>Pyridafal, Quinmérac, Pendiméthaline, Rimsulfuron, Sulcotrione, Diméthomorphe, Imidaclopride, Pyrimicarbe, Flazasulfuron, Clomazone, Imazaméthabenz, 4-isopropylaniline, Atrazine déséthyl 2 Hydroxy (DEA2H), Benalaxyl, Boscalid, Bromuconazole, Chlorprophame, Cybutryne (Irgarol), Cyproconazole, Dichlormide, Dichlorvos, Epoxiconazole, Fenbuconazole, Fluoxastrobine, Fluroxypyr, Flurtamone, Flusilazole, Hexaconazole, Iprovalicarbe, Isoxaben, Isoxaflutole, Kresoxim-méthyl, Lénacile, Mésotrione, Metconazole, Myclobutanil, Napropamide, Norflurazone, Oxydéméton-méthyl, Propachlore, Propanil, Propyzamide, Prosulfocarbe, Pyraclostrobine, Pyriméthanyl, Simazine 2 Hydroxy (S2H), Terbutylazine déséthyl 2 Hydrox (ET2H), Tétraconazole, Tolyltriazole, Zoxamide, Amethryne, Benzotriazole, Bupirimate, Cadusafos, Chloranthraniliprole, Ethoprophos, Flufénacet, Foramsulfuron, Imazaquine, Métalaxyl, Penconazole, Phosphamidon, Siduron,</p>	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1007

## 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>
		Tébutiuron, Thiaclopride, Triasulfuron, Vamidothion, Amidosulfuron, Iodosulfuron méthyl, Mésosulfuron méthyl, Metsulfuron méthyl, Thiamethoxam, Benoxacor, Bixafen, Carboxine, Chloridazone, Clethodime, Clothianidine, Cycloxydime, Diflubenzuron, Fenuron, Flutriafol, Fosthiazate, Imazamox, Pacloutrazol, Propamocarb, Tritosulfuron		
2	Eaux douces	Alachlore ESA, Alachlore OXA, Métazachlore ESA, Métazachlore OXA, Métolachlore ESA, Métolachlore OXA, Acétochlore ESA, Acétochlore OXA, Diméthachlore ESA, Diméthénamide ESA, Diméthénamide OXA, Flufénacet ESA, Flufénacet OXA, Métolachlore NOA 413173, Chlorothalonil R471811, Chlorothalonil SA, Diméthachlore CGA	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1011
2	Eaux douces	2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-MCPA, 2,4-MCPB, Bentazone, Bromoxynil, Dicamba, Dichlorprop, Dinoterbe, Fonicamide, Florasulame, Fludioxonil, Ioxynil, Mécorprop, Pentachlorophénol, Pyroxsulame, Triclopyr, Trinexapac-éthyl	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1012
1	Eaux douces	Composés organohalogénés volatils :  1,2-dichloropropane, 1,2-dibromoéthane, Méthyl tert-butyl Ether, Butyl benzène sec, n-Butyl benzène n, Cymène-p, 1,1'-Dichloroéthane, 1,1'-Dichloroéthylène, Ethyl tert butyl ether, Mésitylène (= 1,3,5-triméthylbenzène), Propylbenzène-n, Pseudocumène (= 1,2,4-triméthylbenzène), Styène, Butylbenzène-tert, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, Dichloroéthylène-1,2 cis, 1,1,2-trichloroéthane, 1,2,3-triméthylbenzène	Espace de tête dynamique  (Purge & Trap) et dosage par GC/MS	NF EN ISO 15680

## 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 organohalogénés volatils :  1,2-dichlorobenzène, 1,2-dichloroéthylène trans, 1,3-dichloropropène cis 1,3-dichloropropène trans, 1,4-dichlorobenzène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène 4-chlorotoluène, bromobenzène, bromométhane, chlorobenzène, chloroprène (ou chloropropène), Hexachloroéthane	Espace de tête dynamique  (Purge &Trap) et dosage par GC/MS	NF EN ISO 15680
1	Eaux douces  Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils :  Bromoforme, chloroforme, 1,1,1- trichloroéthane, dibromochlorométhane, bromodichlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2-dichloroéthane, hexachlorobutadiène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, tétrachlorure de carbone, chlorure de vinyle, dichlorométhane  Benzènes et aromatiques :  Benzène, toluène, o-xylène, m+p-xylène, éthylbenzène	Espace de tête dynamique  (Purge &Trap) et dosage par GC/MS	NF EN ISO 15680
1	Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils :  1,1,2-trichloroéthane, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène Chlorobenzène, Hexachloroethane	Espace de tête dynamique  (Purge &Trap) et dosage par GC/MS	NF EN ISO 15680
2	Eaux salines et saumâtres	Pesticides divers :  Glyphosate, AMPA, Glufosinate	Dérivation et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1130

## 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	Pesticides divers dissous :  Aminotriazole, Fenpropimorphe, N,N-diméthylsulfamide, Picloram, Spiroxamide, Tebufenozide et Trifloxystrobine	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1150
4	Eaux douces	Composés organostanniques :  Tributylétain cation (TBT), Dibutylétain cation (DBT), Dioctylétain cation (DOT), Monobutylétain cation (MBT), Monoocylétain cation (MOT), Tétrabutylétain (TTBT), Tricyclohexylétain cation (TCyT), Triphénylétain cation (TPhT)	Extraction liquide/liquide, dérivatation et dosage par GC/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1170
3	Eaux douces	Chlorure, Nitrate, Nitrite, Ammonium, Phosphate, Silicate, Sulfate	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
3	Eaux salines et saumâtres	Nitrate, Nitrite, Phosphate, Silicates	Spectrométrie automatisée	Méthode interne  PRO-METH-CHIMG-002
3	Eaux douces	Chrome VI	Spectrométrie automatisée	ISO/TS 15923-2
2	Eaux douces	Pesticides divers :  Glyphosate, AMPA, Glufosinate	Injection directe et dosage par CI/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1190
4	Eaux salines et saumâtres	Composés organostanniques :  Tributylétain cation (TBT), Dibutylétain cation (DBT), Dioctylétain cation (DOT), Monobutylétain cation (MBT), Monoocylétain cation (MOT), Tétrabutylétain (TTBT)	Extraction liquide/liquide, dérivatation et dosage par GC/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1170

## 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 salines et saumâtres	<p>2,4-dichloroaniline, 2,6-diethylaniline, 3,4-dichloroaniline, Aclonifène, Alachlore, Aldrine, Anthraquinone, Bifénox, Bifenthrine, Biphényle, Butyl benzyl phtalate (BBP), Chlordane cis (alpha), Chlordane trans (beta), Chlorfenvinphos, Chlorméphos, Chlorprophame, Chlorpyriphos éthyl, Chlorpyriphos-méthyl, Cloquintocet-mexyl, Cyfluthrine, Cyperméthrine, Deltaméthrine, Diazinon, Dibutyl phtalate (DBP), Diclofop méthyl, Dieldrine, Diéthyl phtalate (DEP), Di-éthylhexyl-phtalate (DEHP), Diisobutyl phthalate (DIBP), Diméthyl phtalate (DMP), Endosulfan alpha, Endosulfan béta, Endosulfan sulfate, Endrine, Esfenvalerate, Ethofumésate, Fenitrothion, Fenpropidin, Flufenoxuron, Flumioxazine, Flurochloridone, Fluroxypir-meptyl, Folpel, HCH alpha, HCH béta, HCH delta, HCH epsilon, HCH gamma (lindane), Heptachlore, Heptachlore époxyde cis, Hexachlorobenzène, Hexachlorobutadiène, Ioxynil octanoate, Isodrine,</p> <p>Lambda-cyhalothrine, Malathion, Métamitrone, Méthidathion, Ortho-para' DDD (DDD 24'), Ortho-para' DDE (DDE 24'), Ortho-para' DDT (DDT 24'), Oxadiazon, Oxyfluorène, Para-para' DDD (DDD 44'), Para-para' DDE (DDE 44'), Para-para' DDT (DDT 44'), Parathion éthyl, Parathion méthyl, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, Pentachlorobenzène, Piperonyl butoxyde, Propargite, Pyrimiphos-méthyl, Quinoxyfen, Tau-fluvalinate, Terbuphos, Triadiménol, Trifluraline, Vinclozoline</p>	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1033

## 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 salines et saumâtres	<p>Acétochlore, Aclonifen, Alachlore, Atrazine, 2-hydroxy atrazine, Déséthylatrazine, Désisopropylatrazine, Azoxystrobine, Bromacil, Carbaryl, Carbétamide, Carbofuran, Chlortoluron, Clomazone, Cyanazine, Cyprodinil, 1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthyl-urée (DCPMU), 1-(3,4-Dichlorophényl)-urée (DCPU), Desmetryne, Diméthachlore, Diméthoate, Dimétomorphe, Diuron, Flurochloridone, Héxazinone, Imazamethabenz-methyl, Imidacloprid, 1-(4-Isopropylphényl)-3-méthyl-urée (IPPMU), 1-(4-Isopropylphényl)-urée (IPPU), Isoproturon, Linuron, Métazachlore, Méthabenzthiazuron, Méthomyl, Métobromuron, Métolachlore, Métoxuron, Métribuzine, Monolinuron, Monuron, Néburon, Nicosulfuron, Oryzalin, Oxadixyl, Pirimicarb, Propazine, Propiconazole, Prosulfuron, Pyridafof, Simazine, Sulcotrione, Tébuconazole, Tébutame, Terbutylazine, Terbutylazine 2 Hydroxy, Déséthylterbutylazine, Terbutryne, Thifensulfuron-méthyl,</p> <p>Ethidimuron</p> <p>Amidosulfuron, Benalaxyl, Boscalid, Cybutryne = irgarol, Cyproconazole, Dichlormide, Dichlorvos, Epoxiconazole, Fenbuconazole, Fenoxycarbe, Fluoxastrobine, Fluquinconazole, Fluroxypir, Flurtamone, Fluzilazole, Hexaconazole, Imazaméthabenz, Iprovalicarbe, Isoxaben, Isoxaflutole, Krésoxim-méthyl, Lénacile, Mésosulfuron méthyl, Mésotrione, Metconazole, Metsulfuron méthyl, Myclobutanil, Napropamide, Norflurazon, Ométhoate, Oxydéméton méthyl, Propachlore, Propanil, Propyzamide, Prosulfocarbe, Pyraclostrobine, Pyriméthanyl, Simazine 2 Hydroxy (S2H), Terbutylazine déséthyl 2 Hydroxy (DET2H), Thiaméthoxam, Tolytriazole, Zoxamide, Ametryne, Benzotriazole, Bupirimate, Cadusaphos, Carbofuran 3 hydroxy, Chlorantraniliprole, Ethoprophos, Flufénacet (thiafluamide), Foramsulfuron, Imazaquine, Métalaxyl, Penconazole, Phosphamidon, Siduron, Tébutiuron, Thiaclopride, Triasulfuron, Vamidothion 2,4-D, 2,4-DB,</p>	Filtration, extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-1120

## 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>
		2,4-MCPA, 2,4-MCPB, 2,4,5-T, Bentazone, Dichlorprop, Dinoterbe, Flonicamide, Florasulame, Fludioxonil, Mécoprop, Pyroxsulame, Triclopyr		
2	Eaux douces	Acrylamide	Injection directe et dosage par LCMSMS	Méthode interne INS-METH-CHIMT-1140
1	Eaux douces	BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE154, 4-NONYLPHENOLS RAMIFIE, 4-TER-OCTYLPHENOL, 4-TER-BUTYLPHENOL, 4-N-NONYLPHENOL LINEAIRE, 2.4 DINITROTOLUENE, 2.6 DINITROTOLUENE	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne INS-METH-CHIMT-19035
2	Eaux douces	Perchlorate	Injection directe et dosage par CI/MS/MS	Méthode interne INS-METH-CHIMG-400
1	Eaux douces	Acide perfluoro-décanoïque (PFDA), Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS), Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS), Acide perfluoro-octanoïque (PFOA), Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS), Acide perfluoropentanoïque (PFPeA), Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS), Acide perfluorododecanoïque (PFDoDA), Acide perfluorononanoïque (PFNA), Acide perfluoroundecanoïque (PFUnDA), Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS), Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA), Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS), Acide perfluorononane sulfonique (PFNS), Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS), Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS), Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS), Acide perfluorotetradécanoïque (PFTeDA), Ammonium perfluoro (2-methyl-3-oxahexanoate) (HFPO-DA ou Gen X), 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid (DONA)	Extraction solide/liquide et analyse par LC-MS/MS	Méthode interne INS-METH-CHIM-1160

## 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	Chlorophénols :  2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 2,3-dichlorophénol, 2,4 + 2,5-dichlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol	Dérivation, extraction liquide-liquide et dosage par GC/MS	NF EN 12673

## SYNDICAT MIXTE QUALYSE - QUALYSE CHAMPDENIERS ST DENIS - QUALYSE TULLE

## 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	Aminotriazole, Chlorméquat, Mépiquat, Diquat	Injection Directe et dosage par LCMSMS	Méthode interne INS-METH-CHIMT-19045
1	Eaux Douces	1-Hydroxy-Ibuprofene, 2-Hydroxy-Ibuprofene, Acide Niflumique, Acide Acetylsalicyclique, Acide Fenofibrique, Caféine, Carbamazepine, Carbamazepine epoxyde, Carboxy-Ibuprofen, Cotinine, Cyclophosphamide, Diclofenac, Estrone, Ethyl-Paraben, Ethynyl-Estradione, Ibuprofene, Ketoprofene, Metformine, Methyl-Paraben, Metronidazole, Norethindrone, Oxazepam, Paracetamol, Sotalol, Sulfamethoxazole, Tramadol	Injection directe et dosage par LC/MS/M	Méthode interne  INS-METH-CHIMT-19032
1	Eaux douces	Microcystines LR, YR, RR	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne INS-METH-CHIMT-19022
2	Eaux résiduaires	Aluminium, Argent, Arsenic, Baryum, Béryllium, Bore, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Etain, Fer, Lithium, Manganèse, Molybdène, Nickel, Plomb, Sélénium, Strontium, Tellure, Thallium, Titane, Uranium, Vanadium, Zinc, Calcium, Magnésium, Potassium, Sodium	Minéralisation à l'acide régale et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 17294-2
3	Eaux douces	Ammonium, Chlorure, Silicates, Sulfates, Nitrates, Nitrites, Orthophosphates	Spectrométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1
3	Eaux douces - Eaux résiduaires	Chrome IV	Spectrométrie automatisée	ISO / TS 15923-2
3	Eaux douces	Dureté	Spectrométrie automatisée	ISO / TS 15923-2
3	Eaux douces	Fluorure	Spectrométrie automatisée	ISO / TS 15923-2
3	Eaux douces	Couleur	Spectrométrie automatisée	INS-METH-CHIMG-19047
3	Eaux douces	Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	Spectrométrie automatisée	INS-METH-CHIMG-19047
3	Eaux résiduaires	Nitrites, Nitrates	Spectrométrie automatisée	INS-METH-CHIMG-19047