



Portée détaillée v.4 de l'attestation N° 1-2255

Detailed scope v.4 of the attestation N° 1-2255

Date de publication / Publish date: 23/04/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL

Anses - Laboratoire d'Hydrologie de Nancy (ANSES-LHN) - Chimie des Eaux				
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	Pesticides et métabolites de pesticides : 2,6 dichlorobenzamide (2008-58-4); 3,5,6-trichloro-2-pyridinol (6515-38-4); Acetamiprid (135410-20-7); Acetochlor (34256-82-1); Acétochlor OXA (194992-44-4); Somme Alachlor ESA +Acetochlor ESA (140939-15-7 + 947601-84-5); Alachlor OXA (171262-17-2); Atrazine (1912-24-9); Atrazine deisopropyl-2-hydroxy (7313-54-4); Atrazine desethyl (6190-65-4); Atrazine desethyl-2-hydroxy (19988-24-0); Atrazine desethyl deisopropyl (3397-62-4); Atrazine-deisopropyl (1007-28-9); Bentazone (25057-89-0); Bentazone-methyl (61592-45-8); Boscalid (188425-85-6); Carbofuran-3-hydroxy (16655-82-6); Chloridazon (1698-60-8); Chloridazon-methyl-desphenyl (17254-80-7); Chlorotoluron (15545-48-9); Chlorpyrifos-ethyl (2921-88-2); Clothianidin (210880-92-5); Dimethachlor (50563-36-5); Dimethachlor ESA -; Dimethachlor OXA -; Dimethenamid (87674-68-8); Dimethenamid ESA (205939-58-8); Dimethenamid OXA (1231244-60-2); Dimethoate (60-51-5); Fipronil (120068-37-3); Fipronil-sulfide (120067-83-6); Fipronil-sulfone (120068-36-2); Flufenacet (142459-58-3);	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne : METAPEST

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>Flufenacet ESA (947601-87-8); Flufenacet OXA (201668-31-7); Imidacloprid (138261-41-3); Isoproturon (34123-59-6); Isoproturon desmethyl (34123-57-4); Isoproturon didesmethyl (56046-17-4); MCPA Acid (2,4-MCPA) (94-74-6); Metazachlor (67129-08-2); Metazachlor ESA (172960-62-2); Metazachlor OXA (1231244-60-2); Metolachlor ESA (947601-85-6); Metolachlor OXA (152019-73-3); Metsulfuron Methyl (74223-64-6); Omethoate (1113-02-6);</p>		
1	Eaux douces	<p>Pesticides et métabolites de pesticides : (suite)</p> <p>Prosulfocarb (52888-80-9); Saccharin (81-07-2); Metolachlor (51218-45-2); Metolachlor Metabolite CGA 357704 (1217465-10-5); Metolachlor Metabolite CGA 368208 (1173021-76-5); Metolachlor NOA (1418095-19-8); Tebuconazole (107534-96-3); Terbumeton (33693-04-8); Terbumeton desethyl (30125-64-5); Terbutylazine (5915-41-3); Terbutylazine desethyl (30125-63-4); Terbutylazine desethyl hydroxy (66753-06-8); Terbutylazine hydroxy (66753-07-9); Terbutryn (886-50-0); Thiamethoxam (153719-23-4); 2,4-D (94-75-7); Alachlore (15972-60-8); Atrazine-2-hydroxy (2163-68-0); Carbofuran (1563-66-2); Chlorothalonil SA (R417888) -; Chlorothalonil SDS 3701 (R182281) -; Chlorpyrifos-méthyl (5598-13-0); Sulfoxaflor (946578-00-3); Terbutylazine métabolite LM2 -; Terbutylazine métabolite LM3 -; Terbutylazine métabolite LM5 -; Terbutylazine métabolite LM6 -; Thiaclopride (111988-49-9); 1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide (85-40-5); Chlorothalonil métabolite R471811 -; Chlorothalonil métabolite SYN507900 -; Chlorotoluron-desmethyl (22175-22-0);</p>	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne : METAPEST

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>
		Diméthachlore métabolite CGA 369873 -; Epoxyconazole (133855-98-8); Lénacile (2168-08-1); Lénacile métabolite IN-KE121 -; Lénacile métabolite IN-KF313 (1270965-07-5); Metalaxyl (57837-19-1); Metalaxyl CGA 62826 (87764-37-2); Methabenzthiazuron (18691-97-9); N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET) (134-62-3); N,N-Diméthyl-N'-p-tolylsulphamide (DMST) (66840-71-9); N,N-Diméthylsulfamide (DMS) (3984-14-3); Péthoxamide (106700-29-2); Péthoxamide-MET100 -; Péthoxamide-MET42 -; Pinoxaden (243973-20-8); Sedaxane (874967-67-6); Sedaxane métabolite 01 (Sedaxane CSAA798670) (176969-34-9); Sedaxane métabolite 02 (Sedaxane CSCD465008) (151734-02-1); Chloridazon-desphényl (6339-19-1). Fenthion-sulfone (3761-42-0); Imidacloprid-desnitro (127202-53-3)		
1	Eaux douces	Pesticides et métabolites de pesticides : 2-Chlorophénol (95-57-8); 3-Chlorophénol (108-43-0); 4-Chlorophénol (106-48-9); 2,3-Dichlorophénol (576-24-9); Somme 2,4-Dichlorophénol + 2,5-Dichlorophénol (120-83-2+583-78-8); 2,6-Dichlorophénol (87-65-0); 3,4-Dichlorophénol (95-77-2); 3,5-Dichlorophénol (591-35-5)	Extraction SBSE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne : METAPESTGC
1	Eaux douces	Solvants: 1,3-dioxane (505-22-6) 1,4-dioxane (123-91-1)	Extraction SPE et dosage GC/MSMS	Méthode interne: DIOX

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>Per et poly-alkylfluorés (PFAS):</p> <p>Acide perfluoropropane sulfonique (PFPrS) (423-41-6); Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) (375-73-5); Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS) (2706-91-4); Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) [Somme linéaire et ramifiés] (355-46-4); Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) (375-92-8); Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) [Somme linéaire et ramifiés] (1763-23-1); Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) (68259-12-1); Acide perfluorododecane sulfonique (PFDS) (335-77-3); Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS) (749786-16-1); Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS) (79780-39-5); Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS) (791563-89-8); Acide perfluorobutane carboxylique (PFBA) (375-22-4); Acide perfluoropentane carboxylique (PFPeA) (2706-90-3); Acide perfluorohexane carboxylique (PFHxA) (307-24-4); Acide perfluoroheptane carboxylique (PFHpA) (375-85-9); Acide perfluorooctane carboxylique (PFOA) (335-67-1); Acide perfluorononane carboxylique (PFNA) (375-95-1); Acide perfluorododecane carboxylique (PFDA) (335-76-2); Acide perfluoroundecane carboxylique (PFUnDA) (2058-94-8); Acide perfluorododecane carboxylique (PFDoDA) (307-55-1); Acide perfluorotridecane carboxylique (PFTrDA) (72629-94-8); 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate (4:2 FTSA) (757124-72-4); 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate (6:2 FTSA) (27619-97-2); 1H,1H,2H,2H-perfluorododecane sulfonate (8:2 FTSA) (39108-34-4); Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) (919005-14-4); Perfluoro-1-hexanesulfonamide (FHxSA) (41997-13-1)</p>	Injection Directe (ID) et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne PFAS_ID-LCMSMS
1	Eaux douces	<p>Ultra-short per et poly-alkylfluorés (US-PFAS):</p> <p>Acide perfluoropropionique (PFPrA) (378-77-8)</p>	Injection Directe (ID) et dosage par IC/MS/MS	Méthode interne USPFAS_ID-ICMSMS

Modifications apportées par rapport à la dernière version:

- * Ajout de la molécule PFPrA analysée avec la méthode interne US-PFAS_ID_ICMSMS.
- * Modification du libellé de la molécule ADONA (PFAS).
- * Retrait des molécules XPLO (20 molécules analysées en méthodes LC-MSMS et 30 molécules en GC-MSMS).
- * Retrait de 30 molécules METAPEST analysées en méthode LC-MSMS et de 8 molécules METAPEST en GC-MSMS.
- * Ajout des N° CAs pour le 1,3 et le 1,4 dioxane.