



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-2255

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-2255

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 <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	Pesticides et métabolites de pesticides : 2,6 dichlorobenzamide (2008-58-4); 3,5,6-trichloro-2-pyridinol (6515-38-4); Acide 6-Chloronicotinic (5326-23-8); Acetamiprid (135410-20-7); Acetochlor (34256-82-1); Acétochlor OXA (194992-44-4); 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-desisopropyl (1007-28-9); Bentazone (25057-89-0); Bentazone-methyl (61592-45-8); Benzamide (55-21-0); 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); Chlorthiamid (1918-13-4); 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); Fenthion (55-38-9); Fenthion-oxon (6552-12-1); Fenthion-oxon-sulfone (14086-35-2); Fenthion-oxon-sulfoxide (6552-13-2); Fenthion-sulfone (3761-42-0); Fenthion-sulfoxide (3761-41-9); Fipronil (120068-37-3); Fipronil-desulfinyl (205650-65-3); Fipronil-sulfide (120067-83-6); Fipronil-sulfone (120068-36-2); Flufenacet (142459-58-3); Flufenacet ESA (947601-87-8); Flufenacet OXA (201668-31-7); Imidacloprid (138261-41-3); Imidacloprid olefin (115086-54-9); Imidacloprid-urea (120868-66-8); 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 (172960-62-2); Metolachlor ESA (947601-85-6); Metolachlor OXA (152019-73-3); Metsulfuron Methyl (74223-64-6) Metsulfuron-me(thyl)-triazine-amine (1668-54-8); Omethoate (1113-02-6); Propiconazole (60718-80-0); Propiconazole (60718-80-0);	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne : METAPEST

		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
		<p>Prosulofcarb (52888-80-9); Saccharin (81-07-2); Metolachlor (51218-45-2); Metolachlor Metabolite CGA 368208 (1173021-76-5); Metolachlor Metabolite CGA 37735 (97055-05-5); Metolachlor Metabolite CGA 50720 (1527055-05-5); 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); Thiazolyl methyl urée (clothianidine-urée) (634192-72-6)</p> <p>2,4-D (94-75-7); 6-chloro-N-methyl-3-pyridinemethanamine (Acétamiprid Métabolite IM-1-4) (120739-62-0); Acétamiprid-N-desméthyl (190604-92-3); Alachlore (15972-60-8); Atrazine-2-hydroxy (2163-68-0); Carbofuran (1563-66-2); Carbofuran-3-keto (16709-30-1); Chlorothalonil métabolite R611965-; Chlorothalonil SA (R417888) -; Chlorothalonil SDS 3701 (R182281) -;</p> <p>Chlorpyrifos-méthyl (5598-13-0); Chlorpyrifos-oxon (5598-15-2); Fipronil carboxamide (205650-69-7); Imidacloprid-desnitro (127202-53-3); Sulfoxaflor (946578-00-3); Sulfoxaflor métabolite X11519540 -; Sulfoxaflor métabolite X11579457 -; Sulfoxaflor métabolite X11719474 -;</p> <p>Terbutylazine métabolite LM2 -; Terbutylazine métabolite LM3 -; Terbutylazine métabolite LM4 -; Terbutylazine métabolite LM5 -; Terbutylazine métabolite LM6 -;</p> <p>Thiaclopride (111988-49-9)</p> <p>1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide (85-40-5); Boscalid métabolite M510F01 (661463-87-2); Chlorothalonil métabolite R471811 -; Chlorothalonil métabolite SYN507900 -; Chlorotoluron-desmethyl (22175-22-0); 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 108906 (104390-56-9); 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-MET101 -; Péthoxamide-MET42 -; Pinoxaden (243973-20-8); Pinoxaden métabolite M3 (NOA 447204) - Sedaxane (874967-67-6); Sedaxane métabolite 01 (Sedaxane CSAA798670) (176969-34-9); Sedaxane métabolite 02 (Sedaxane CSCD465008) (151734-02-1); Chloridazone-desphényl (6339-19-1).</p>		
1	Eaux douces	<p>Pesticides et métabolites de pesticides :</p> <p>2-Chlorophénol (95-57-8); 3-Chlorophénol (108-43-0); 4-Chlorophénol (106-48-91230); 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); 2,3-Dichloroanisole (1984-59-4); 2,4-Dichloroanisole (553-82-2); 2,5-Dichloroanisole (1984-58-3); 2,6-Dichloroanisole (1984-65-2); 3,4-Dichloroanisole (36404-30-5); 3,5-Dichloroanisole (33719-74-3); Endosulfan sulfate (1031-07-8); Dichlobenil (1194-65-6)</p>	Extraction SBSE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne : METAPESTGC

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	Explosifs: 1,3,5,7-Tétranitro-octahydro-1,3,5,7-tétrazocine (Octogène) (2691-41-0); 1,3,5-Trinitro-hexahydro-1,3,5-triazine (Hexogène) (121-82-4); Hexahydro-1,3,5-trinitroso-1,3,5-triazine (13980-04-6); Tétranitrate de pentaérythritol (78-11-5); 2,4,6-Trinitrotoluène (118-96-7); 2,4,6-Trinitrophénol (88-89-1); N-Méthyl-2,4,6-trinitroaniline (1022-07-7); Trinitrocrésol (602-99-3); 1,3,5-Trinitronaphtalène (2243-94-9); 1,4,5-Trinitronaphtalène (2243-95-0); 2,2',4,4',6,6'-Hexanitrodiphénylamine (131-73-7)	Injection Directe (ID) et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne : XPLO
1	Eaux douces	Explosifs : 2-Nitrotoluene (88-72-2) ; 3-Nitrotoluene (99-08-1); 4-Nitrotoluene (99-99-0); 2,3-Dinitrotoluene (602-01-7); 2,4-Dinitrotoluene (121-14-2) ; 2,5-Dinitrotoluene (619-15-8); 2,6-Dinitrotoluene (606-20-2); 3,4-Dinitrotoluene (610-39-9); 3,5-Dinitrotoluene (618-85-9); 2,4,6-Trinitrotoluene (118-96-7); Nitrobenzene (98-95-3); 1,2-Dinitrobenzene (528-29-0); 1,3-Dinitrobenzene (99-65-0); 1-chloro-2-nitrobenzene + 1-chloro-4-nitrobenzene (88-73-3 + 100-00-5); 1-chloro-3-nitrobenzene (121-73-3); 1-Nitronaphtalene (86-57-7); 2-Nitronaphtalene (581-89-5); 1,3-Dinitronaphtalene (606-37-1); 1,5-Dinitronaphtalene (605-71-0); 2-Nitroaniline (88-74-4); Diphenylamine (122-39-4); 2-Nitrodiphenylamine (119-75-5); diméthylnitrobutane (2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane) (3964-18-9) 1,4-Dinitrobenzene (100-25-4); 1-chloro-2,4-dinitrobenzene (97-00-7); 1,6-Dinitronaphtalene (607-46-5); 1,8-Dinitronaphtalene 602-38-0); 2,4,6-Trinitrotoluène (118-96-7); 2-Nitrophenol (88-75-5)	Extraction SBSE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne : XPLOGC
1	Eaux douces	Solvants: 1,3-dioxane 1,4-dioxane	Extraction SPE et dosage GC/MSMS	Méthode interne: DIOX

Portée d'accréditation détaillée en application au LHN depuis le 08/10/20. Modifications apportées depuis la précédente version:

* Ajout des N°CAS pour l'ensemble des molécules.

* Ajout de 27 métabolites ou pesticides analysées par ID LC MS-MS (Méthode interne METAPEST),

* Ajout de 11 molécules d'explosifs par ID LC MSMS (Méthode interne XPLO),

* Ajout de 6 molécules d'explosifs analysée par Extraction SBSE et dosage par GC/MS/MS (Méthode interne : XPLOGC),

* Ajout de 2 molécules Solvants dosées en SPE_GC-MSMS (Méthode interne: DIOX),

* Suppression de la molécule Diphenylamine analysée en ID LC MSMS (Méthode interne: METAPEST).