

Rapport Clients

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
Diphényléthers bromés	377	BDE 100	189084-64-8	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	378	BDE 153	68631-49-2	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	379	BDE 154	207122-15-4	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	374	BDE 28	41318-75-6	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	375	BDE 47	5436-43-1	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	376	BDE 99	32534-81-9	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	5	Diphényléthers bromés	32534-81-9	✓	EN 16694 (1);	GC-MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
Hydrocarbures polycycliques aromatiques	331	Acénaphthène	83-32-9	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	330	Acénaphthylène	208-96-8	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	2	Anthracène	120-12-7	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.002 µg/l
	335	Benzo(a)anthracène	56-55-3	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	36	Benzo(a)pyrène	50-32-8	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	37	Benzo(b)fluoranthène	205-99-2	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	39	Benzo(ghi)pérylène	191-24-2	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	337	Benzo(j)fluoranthène	205-82-3	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	38	Benzo(k)fluoranthène	207-08-9	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	336	Chrysène	218-01-9	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	338	Dibenzo(ah)anthracène	53-70-3	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	22	Fluoranthène	206-44-0	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	332	Fluorène	86-73-7	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	35	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques	NA	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	
	40	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	193-39-5	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	29	Naphtalène	91-20-3	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.002 µg/l
	333	Phénanthrène	85-01-8	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.007 µg/l
334	Pyrène	129-00-0	✓	EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.002 µg/l	
Médicaments	270	Carbamazepine	298-46-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	67	Diclofenac	15307-86-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	448	Ibuprofen	15687-27-1	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	383	Ketoprofen	22071-15-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	449	Lidocaine	73-78-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	382	AMPA	1066-51-9	✓	ISO 16308 (1);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	134	Glufosinate	51276-47-2	✓	ISO 16308 (1);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	135	Glyphosate	1071-83-6	✓	ISO 16308 (1);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	108	2,4-D	94-75-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	118	2,6-Dichlorobenzamide	2008-58-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	286	Acetamiprid	135410-20-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	1	Alachlore	15972-60-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	3	Atrazine	1912-24-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	380	Atrazine-2-hydroxy	2163-68-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	99	Atrazine-desethyl	6190-65-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
Pesticides	447	Atrazine-desisopropyl	1007-28-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	109	Azoxistrobin	131860-33-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	100	Bentazone	25057-89-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	402	Benthiavali-carbe Isopropyl	177406-68-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1512	Bromacil	314-40-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	112	Bromoxynil	1689-84-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	113	Carbendazime	10605-21-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	439	Chloridazon	1698-60-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	1576	Chlorothalonil R471811	na	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	537	Chlorothalonil-M-R182281	28343-61-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	536	Chlorothalonil-M-R417888	1418095-02-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	10	Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	10 ng/l
	102	Chlortoluron	15545-48-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	410	Clethodim	99129-21-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	285	Clothianidine	210880-92-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	381	Cyanazine	21725-46-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	61	Cybutryne	28159-98-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	5 ng/l
	120	Dichlorprop-P	15165-67-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	63	Dichlorvos	62-73-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	5 ng/l
	121	Diflufenican	83164-33-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	2.5 ng/l
	1604	Dimethenamid ESA	205939-58-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	122	Dimethenamid et dimethenamid-p	87674-68-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	123	Dimethoate	60-51-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	429	Dimethomorph	110488-70-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	20	Diuron	330-54-1	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	125	Epoxiconazole	133855-98-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	441	Fluazifop P	83066-88-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	127	Flufenacet	142459-58-3	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	10 ng/l
	130	Flurtamone	96525-23-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	131	Flusilazole	85509-19-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	133	Foramsulfuron	173159-57-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	136	Haloxifop	69806-34-4 (95977-29-0)	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	137	Haloxifop-Methyl	69806-40-2 (72619-32-0)	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	282	Imidaclopride	105827-78-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	2.5 ng/l
	26	Isoproturon	34123-59-6	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	139	Isoxaben	82558-50-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	442	Linuron	330-55-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	141	MCPA	94-74-6	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	143	Mecoprop-P	93-65-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	103	Metazachlor	67129-08-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	5 ng/l
	271	Metazachlor ESA	172960-62-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	272	Metazachlor OXA	1231244-60-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	281	Methiocarb	2032-65-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	2.5 ng/l
	104	Metolachlor	51218-45-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	273	Metolachlor ESA	171118-09-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
	274	Metolachlor OXA	152019-73-3	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	152	Metribuzin	21087-64-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	153	Metsulfuron-methyl	74223-64-6	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	384	Monuron	150-68-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	156	N,N-Dimethylsulfamid	3984-14-3	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	154	Napropamide	15299-99-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	155	Nicosulfuron	111991-09-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	157	Pencycuron	66063-05-6	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	185	Pesticides total	na	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	159	Pethoxamid	106700-29-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	1812	Pethoxamid-ESA	1329805-71-1	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	161	Pinoxaden	243973-20-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	163	Prochloraz	67747-09-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	444	Propachlor	1918-16-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	166	Prosulfocarb	52888-80-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	171	Quinmerac	90717-03-6	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	50	Quinoxifen	124495-18-7	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	41	Simazine	122-34-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	1819	S-Metolachlor-NOA 413173	1418095-19-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	
	175	Sulcotrione	99105-77-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	176	Tebuconazole	107534-96-3	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	177	Tembotrione	335104-84-2	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	178	Terbuthylazine	5915-41-3	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	5 ng/l
	385	Terbuthylazine Desethyl	30125-63-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	491	Terbuthylazine-2-hydroxy	66753-07-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	481	Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	66753-06-8	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	66	Terbutryne	886-50-0	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	10 ng/l
	179	Thiacloprid	111988-49-9	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	10 ng/l
	284	Thiamethoxam	153719-23-4	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Méthode accréditée	25 ng/l
	288	Triallate	2303-17-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	496	Tritosulfuron	142469-14-5	✓	SOP 31302 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
PFAS	1522	PFBA	375-22-4	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1523	PFBS	375-73-5	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1524	PFDA	335-76-2	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	En développement	25 ng/l
	1526	PFDS	335-77-3	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	En développement	25 ng/l
	1527	PFHpA	375-85-9	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1528	PFHpS	375-92-8	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1529	PFHxA	307-24-4	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1530	PFHxS	355-46-4	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1531	PFNA	375-95-1	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1532	PFNS	68259-12-1	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1533	PFOA	335-67-1	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1534	PFOS	1763-23-1	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1535	PFPeA	2706-90-3	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
	1536	PFPeS	2706-91-4	✓	SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce	Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
	1538	PFUdA	2058-94-8	✓		SOP 31303 (2);	LC-MS/MS	Faisable hors accréditation	25 ng/l
Polychlorobiphényles	54	PCB 101	37680-73-2	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	55	PCB 118	31508-00-6	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	56	PCB 138	35065-28-2	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	57	PCB 153	35065-27-1	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	58	PCB 180	35065-29-3	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	52	PCB 28	7012-37-5	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
	53	PCB 52	35693-99-3	✓		EPA 8270D;	GC-MS/MS	Méthode accréditée	0.001 µg/l
VOC	70	1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	72	1,1,2-Trichloroéthane	79-00-5	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	73	1,1-Dichloroéthane	75-34-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	368	1,2,3-Trichlorobenzène	87-61-6	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	369	1,2,4-Trichlorobenzène	120-82-1	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	365	1,2-Dichlorobenzène	95-50-1	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	17	1,2-Dichloroéthane	107-06-2	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	370	1,3,5-Trichlorobenzène	108-70-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	366	1,3-Dichlorobenzène	541-73-1	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	75	1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	362	2-Chlorotoluène	95-49-8	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	363	3-Chlorotoluène	108-41-8	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	364	4-Chlorotoluène	106-43-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	4	Benzène	71-43-2	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	353	Bromoforme	75-25-2	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	358	Chlorobenzène	108-90-7	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	46	Chloroforme	67-66-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	189	Chlorure de vinyle	75-01-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	356	Cis-1,2-Dichloroéthène	156-59-2	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	350	Dibromochlorométhane	124-48-1	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	348	Dichlorobromométhane	75-27-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	18	Dichlorométhane	75-09-2	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	101	Ethylbenzène	100-41-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	24	Hexachloro-1,3-butadiène	87-68-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	360	Isopropylbenzène	98-82-8	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	346	MTBE	1634-04-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	351	m-Xylène/p-Xylène(somme)	108-38-3 / 106-42-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	352	o-Xylène	95-47-6	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	42	Tétrachloroéthylène	127-18-4	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	187	Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	na	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.2 µg/l
	7	Tétrachlorométhane	56-23-5	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	105	Toluène	108-88-3	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	345	Total Trihalométhanes	na	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.4 µg/l
	355	Trans-1,2-dichloroéthène	156-60-5	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
43	Trichloroéthylène	79-01-6	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l	
107	Xylènes totaux	1330-20-7	✓		SOP 31342 (2);	GC-MS	Méthode accréditée	0.3 µg/l	
90	Aluminium	7429-90-5	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	50 µg/l	

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce	Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
Eléments	307	Aluminium dissous	7429-90-5	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	182	Antimoine	7440-36-0	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1800	Antimoine dissous	7440-36-0	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	298	Argent	7440-22-4	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	324	Argent dissous	7440-22-4	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	91	Arsenic	7440-38-2	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	322	Arsenic dissous	7440-38-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	302	Baryum	7440-39-3	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	326	Baryum dissous	7440-39-3	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	291	Béryllium	7440-41-7	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	314	Béryllium dissous	7440-41-7	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	183	Bore	7440-42-8	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	315	Bore dissous	7440-42-8	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	6	Cadmium	7440-43-9	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.025 µg/l
	325	Cadmium dissous	7440-43-9	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.025 µg/l
	308	Calcium dissous	7440-70-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	25 µg/l
	301	Césium	7440-46-2	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	1801	Césium dissous	7440-46-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	92	Chrome	7440-47-3	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	309	Chrome dissous	7440-47-3	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	93	Cobalt	7440-48-4	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	319	Cobalt dissous	7440-48-4	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	94	Cuivre	7440-50-8	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	321	Cuivre dissous	7440-50-8	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.25 µg/l
	95	Fer	7439-89-6	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	50 µg/l
	310	Fer dissous	7439-89-6	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	299	Indium	7440-74-6	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	1802	Indium dissous	7440-74-6	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	290	Lithium	7439-93-2	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	329	Lithium dissous	7439-93-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	306	Magnésium dissous	7439-95-4	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	25 µg/l
	96	Manganèse	7439-96-5	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	318	Manganèse dissous	7439-96-5	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	297	Molybdène	7439-98-7	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	328	Molybdène dissous	7439-98-7	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	30	Nickel	7440-02-0	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	320	Nickel dissous	7440-02-0	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	296	Niobium	7440-03-1	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1803	Niobium dissous	7440-03-1	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1807	Phosphore	98059-61-1	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.01 mg/l
	27	Plomb	7439-92-1	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	313	Plomb dissous	7439-92-1	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	294	Rubidium	7440-17-7	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1804	Rubidium dissous	7440-17-7	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	97	Sélénium	7782-49-2	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce	Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
	323	Sélénium dissous	7782-49-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.25 µg/l
	292	Silicium	7440-21-3	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 mg/l
	316	Silicium dissous	7440-21-3	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 mg/l
	295	Strontium	7440-24-6	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	312	Strontium dissous	7440-24-6	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	5 µg/l
	303	Thallium	7440-28-0	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1805	Thallium dissous	7440-28-0	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	289	Titane	7440-32-6	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	1806	Titane dissous	7440-32-6	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.5 µg/l
	305	Uranium	7440-61-1	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.025 µg/l
	327	Uranium dissous	7440-61-1	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.025 µg/l
	293	Vanadium	7440-62-2	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	317	Vanadium dissous	7440-62-2	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	0.1 µg/l
	98	Zinc	7440-66-6	✓	✓	ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	311	Zinc dissous	7440-66-6	✓		ISO 17294-1/2;	ICP-MS	Méthode accréditée	1 µg/l
	28	Mercure	7439-97-6	✓	✓	ISO 17852 (1);	Spec. p. fluor.	Méthode accréditée	0.02 µg/l
	Biologiques	244	Chlorophylle-a	479-61-8	✓		ISO 38404-3;	Photométrie	Faisable hors accréditation
245		Phéopigments	na	✓		ISO 38404-3;	Photométrie	Faisable hors accréditation	1 µg/l
Caractéristiques visuelles	200	Couleur	na	✓		SOP 11300 (2);	Visuel	Faisable hors accréditation	
	202	Odeur	na	✓		SOP 11300 (2);	Visuel	Faisable hors accréditation	
Gravimétriques	203	Matière en suspension (Whatman GF/F)	na	✓	✓	ISO 11923;	Gravimétrie	Méthode accréditée	2 mg/l
Indicateur	241	Azote total	na	✓	✓	ISO 12260;	Electrochimie	Méthode accréditée	1 mg N/l
	240	Carbone organique total	na	✓	✓	ISO 8245;	Infrarouge	Méthode accréditée	1 mg/l
	217	Turbidité	na	✓		ISO 7027;	Photométrie	Méthode accréditée	0.5 FNU
	211	pH	na	✓	✓	ISO 10523;	Potentiométrie	Méthode accréditée	
	212	Conductivité électrique	na	✓	✓	ISO 7888;	Potentiométrie	Méthode accréditée	2 µS/cm
	215	Dureté Carbonatée	na	✓		ISO 9963-1;	Titrimétrie	Méthode accréditée	1 d°f
Ions	233	Bromure	24959-67-9	✓		ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.005 mg/l
	225	Chlorure	16887-00-6	✓	✓	ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.5 mg/l
	228	Fluorure	14762-94-8	✓		ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.05 mg/l
	226	Nitrate	84145-82-4	✓	✓	ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.5 mg/l
	1817	Nitrite	14797-65-0	✓	✓	ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.01 mg/l
	1818	Phosphore - ortho	98059-61-1	✓		ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.01 mg P/l
	227	Sulfate	14808-79-8	✓	✓	ISO 10304-1;	C. ionique	Méthode accréditée	0.5 mg/l
	236	Chlorate	14866-68-3	✓		ISO 10304-4;	C. ionique	Méthode accréditée	0.01 mg/l
	235	Chlorite	14998-27-7	✓		ISO 10304-4;	C. ionique	Méthode accréditée	0.01 mg/l
	231	Calcium	7440-70-2	✓		ISO 14911;	C. ionique	Méthode accréditée	1 mg/l
	232	Magnésium	7439-95-4	✓		ISO 14911;	C. ionique	Méthode accréditée	1 mg/l
	230	Potassium	7440-09-7	✓		ISO 14911;	C. ionique	Méthode accréditée	1 mg/l
	229	Sodium	7440-23-5	✓		ISO 14911;	C. ionique	Méthode accréditée	1 mg/l
	234	Bromate	15541-45-4	✓		ISO 15061;	C. ionique	Méthode accréditée	0.005 mg/l
	253	Cyanure	57-12-5	✓	✓	SOP 11335 (2);	Photométrie	Faisable hors accréditation	0.01 mg/l
	254	Tensioactifs anioniques	na	✓		SOP 11336 (2);	Photométrie	Faisable hors accréditation	0.2 mg/l
Nutriments	268	Nitrite	14797-65-0	✓	✓	ISO 6777;	Photométrie	Méthode accréditée	0.01 mg/l
	221	Phosphore	na	✓	✓	ISO 6878;	Photométrie	Méthode accréditée	0.03 mg P/l

Famille de substances	Code	Nom	Numéro CAS	Eau Douce	Eau Res.	Normes Référence	Technique	Etat actuel de la méthode	LQ Eau Douce
Nutriments	220	Phosphore - ortho	98059-61-1	✓		ISO 6878;	Photométrie	Méthode accréditée	0.01 mg P/l
	218	Ammonium	14798-03-9	✓	✓	ISO 7150-1;	Photométrie	Méthode accréditée	0.02 mg/l
Oxydabilité	238	Demande chimique en oxygène	na	✓	✓	ISO 15705;	Photométrie	Méthode accréditée	15 mg O2/l
	214	Demande biologique en oxygène (5 j.)	na	✓	✓	ISO 5815-1/-2;	Potentiométrie	Méthode accréditée	0.5 mg O2/l
Bactéries	258	Pseudomonas aeruginosa	na	✓		ISO 16266;	Filtration	Méthode accréditée	1 cfu/100ml
	257	Entérocoques intestinaux	na	✓		ISO 7899-2;	Filtration	Méthode accréditée	1 cfu/100ml
	266	Bactéries coliformes	na	✓		ISO 9308-1;	Filtration	Méthode accréditée	1 cfu/100ml
	256	Escherichia coli	na	✓		ISO 9308-1;	Filtration	Méthode accréditée	1 cfu/100ml
	259	Clostridium perfringens	na	✓		RGD (mCP);	Filtration	Faisable hors accréditation	1 cfu/100ml
	261	Germes revivifiables 22°C	na	✓		ISO 6222;	Incorporation	Méthode accréditée	1 cfu/ml
	262	Germes revivifiables 36°C	na	✓		ISO 6222;	Incorporation	Méthode accréditée	1 cfu/ml
	265	Entérocoques Intestinaux	na	✓		ISO 7899-1;	NPP	Méthode accréditée	15 NPP/100ml
	386	Bactéries coliformes	na	✓		ISO 9308-2;	NPP	Méthode accréditée	1 NPP/100ml
	267	Escherichia coli	na	✓		ISO 9308-2;	NPP	Méthode accréditée	1 NPP/100ml
263	na		✓		ISO 9308-3;	NPP	Méthode accréditée	15 NPP/100ml	
Biologiques	246	I2M2 - Indice invertébrés multimétrique	na	✓		NF T90-350;	Microscopie	Faisable hors accréditation	
	250	IPS - Indice de polluosensibilité	na	✓		NF T90-354;	Microscopie	Faisable hors accréditation	
	251	IBMR - Indice bio. macrophytes en rivière	na	✓		NF T90-395;	Microscopie	Faisable hors accréditation	
	474	IPR - Indice poissons rivières	na	✓		NF T90-344;	Visuel	Faisable hors accréditation	
Caractéristiques visuelles (terrain)	199	Aspect	na	✓	✓	SOP 41300 (2);	Visuel	Faisable hors accréditation	
Indicateur (terrain)	193	Turbidité	na	✓		ISO 7027;	Photométrie	Méthode accréditée	0.5 FNU
	210	Température	na	✓	✓	DIN 38404-C4;	Potentiométrie	Méthode accréditée	
	191	pH	na	✓	✓	ISO 10523;	Potentiométrie	Méthode accréditée	2
	192	Conductivité électrique	na	✓	✓	ISO 7888;	Potentiométrie	Méthode accréditée	2 µS/cm
Oxydabilité (terrain)	194	Oxygène dissous	na	✓	✓	ISO 17289;	Méthode_optique	Méthode accréditée	0.5 mg O2/l