
PORTÉE D'ACCREDITATION

**Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements
climatiques, de la Faune et des Parcs
850, boulevard Vanier, porte sud
Laval (Québec) H7C 2M7**

Le laboratoire du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, valide à compter du 11 janvier 2024.

Chimie de l'eau			
-----------------	--	--	--

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
11	Baryum	mg/l	0,1
	Bore	mg/l	2
	Cadmium	mg/l	0,002
	Chrome	mg/l	0,01
	Plomb	mg/l	0,003
	Cuivre	mg/l	0,01
	Manganèse	mg/l	0,005
12	Mercure	mg/l	0,0002
13	Arsenic	mg/l	0,002
	Sélénium	mg/l	0,002
14	Uranium	mg/l	0,01
15	Cyanures	mg/l	0,02
	Fluorures	mg/l	0,1
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	Turbidité	UTN	0,3
16	Cobalt	mg/l	0,02
	Cuivre	mg/l	0,01
	Molybdène	mg/l	0,01
	Nickel	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,05
17	Azote ammoniacal	mg N / l	0,07

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Bromures dissous	mg/l	0,25
	Cyanures disponibles	mg/l	0,01
	Nitrates	mg N / l	1
	Nitrites	mg N / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,05
	Sulfures	mg/l	0,07
21	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
22	pH	unité	2
	Conductivité	µmhos/cm	50
23	Calcium	mg/l	2
	Fer	mg/l	0,3
	Magnésium	mg/l	2
	Manganèse	mg/l	0,005
	Sodium	mg/l	2
25	Azote ammoniacal	mg N / l	0,07
	Bromures dissous	mg/l	0,25
	Fluorures	mg/l	0,1
	Nitrates	mg N / l	1
	Nitrites	mg N / l	0,05
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	Phosphore total	mg P / l	0,05
	Sulfates	mg/l	20
	Turbidité	UTN	0,3
	Cyanures disponibles	mg/l	0,01
26	Chlorures	mg/l	5
	Sulfates	mg/l	2
27	Cuivre	mg/l	0,01
	Nickel	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,05
28	Antimoine	mg/l	0,003
29	Fluorures	mg/l	0,1
40	Demande biochimique en oxygène après 5 jours	mg O ₂ / l	8
	Demande chimique en oxygène	mg O ₂ / l	15
41	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
	Solides en suspension volatils (MESV)	mg/l	20
42	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Azote total Kjeldahl	mg N / l	1
	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
43	Solides totaux	mg/l	25
44	Demande biochimique en oxygène après 5 jours	mg O2 / l	8
	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
45	Demande chimique en oxygène	mg O2 / l	15
47	Cyanates	mg/l	5
48	Demande chimique en oxygène	mg O2 / l	15
	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
49	Indice phénols (méthode colorimétrique)	mg/l	0,01
50	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
51	Chlorures	mg/l	20
	Fluorures	mg/l	0,7
	Nitrates	mg N / l	5
	Nitrites	mg N / l	0,5
	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Sulfates	mg/l	20
53	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
57	Chlorures	mg/l	20
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
58	Conductivité	µmhos/cm	50
59	Conductivité	µmhos/cm	50
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
60	Chlorures	mg/l	20
	Couleur	U.C.V.	5
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
61	Cyanures	mg/l	0,05
	Sulfures totaux	mg/l	1
63	Arsenic	mg/l	0,1
	Mercure	mg/l	0,0005
	Sélénium	mg/l	0,5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
64	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cuivre	mg/l	0,5
	Fer	mg/l	5
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,5
65	Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	mg/l	0,5
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
67	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
	Chlorures	mg/l	20
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Matières dissoutes	mg/l	25
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
68	Aluminium	mg/l	5
	Chrome	mg/l	0,5
	Cuivre	mg/l	0,5
	Fer	mg/l	5
	Mercure	mg/l	0,0005
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Sodium	mg/l	5
	Zinc	mg/l	0,5
69	Fluorures	mg/l	0,7
70	Antimoine	mg/l	0,05
	Béryllium	mg/l	0,5
	Manganèse	mg/l	0,5
	Thallium	mg/l	1
	Vanadium	mg/l	0,5
71	Aluminium	mg/l	5
72	Argent	mg/l	0,02
	Chrome	mg/l	0,5
	Cuivre	mg/l	0,5
	Nickel	mg/l	0,5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Plomb	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,5
73	Chlorures	mg/l	20
	Cyanures	mg/l	0,05
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
74	Baryum	mg/l	5
	Bore	mg/l	5
75	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cuivre	mg/l	0,5
	Fer	mg/l	5
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Sodium	mg/l	5
	Vanadium	mg/l	0,5
	Zinc	mg/l	0,5
76	Arsenic	mg/l	0,1
77	Aluminium	mg/l	5
	Antimoine	mg/l	0,05
	Argent	mg/l	0,02
	Arsenic	mg/l	0,1
	Baryum	mg/l	5
	Béryllium	mg/l	0,5
	Calcium	mg/l	100
	Cobalt	mg/l	1
	Magnésium	mg/l	10
	Manganèse	mg/l	0,5
79	Chrome hexavalent	mg/l	0,1
81	Chlorures	mg/l	20
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
	Cyanures disponibles	mg/l	0,015
82	Aluminium	mg/l	5
	Arsenic	mg/l	0,1

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Bore	mg/l	5
	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cobalt	mg/l	1
	Cuivre	mg/l	0,5
	Étain	mg/l	0,3
	Fer	mg/l	5
	Manganèse	mg/l	0,5
	Nickel	mg/l	0,5
	Phosphore total	mg P / l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Potassium	mg/l	0,1
	Sélénium	mg/l	0,5
	Sodium	mg/l	5
	Strontium	mg/l	0,04
	Vanadium	mg/l	0,5
	Zinc	mg/l	0,5
	Mercure	mg/l	0,0005
	Silicium	mg/l	0,5
84	Cyanures	mg/l	0,05
85	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
86	pH	unité	2
87	Chlorures	mg/l	20
	Couleur	U.C.V.	5
88	Aluminium	mg/l	0,075
	Argent	mg/l	0,005
	Arsenic	mg/l	0,003
	Cadmium	mg/l	0,002
	Chrome	mg/l	0,3
	Cuivre	mg/l	0,01
	Fer	mg/l	0,2
	Manganèse	mg/l	0,05
	Mercure	mg/l	0,0001
	Nickel	mg/l	0,006
	Plomb	mg/l	0,003
	Sélénium	mg/l	0,015
	Sodium	mg/l	5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Vanadium	mg/l	0,015
	Zinc	mg/l	0,02
89	Bore	mg/l	0,5
	Baryum	mg/l	0,1
	Béryllium	mg/l	0,002
	Calcium	mg/l	1
	Cobalt	mg/l	0,005
	Magnésium	mg/l	1
	Antimoine	mg/l	0,01
	Étain	mg/l	0,05
	Thallium	mg/l	0,005
	Titane	mg/l	0,1
	Uranium	mg/l	0,001
90	Zinc	mg/l	0,02
91	Azote ammoniacal	mg N / l	0,4
	Cyanates	mg/l	0,05
	Cyanures	mg/l	0,015
	Nitrates et nitrites	mg N / l	0,06
	Solides en suspension (MES)	mg/l	10
	Sulfates	mg/l	2
	Sulfures totaux	mg/l	0,09
	Thiocyanates	mg/l	0,17
	Thiosulfates	mg/l	0,13
92	Cyanures	mg/l	0,015
	Solides en suspension (MES)	mg/l	10
96	Phosphore total	mg P / l	0,1
97	Baryum	mg/l	0,3
	Étain	mg/l	0,3
	Molybdène	mg/l	0,1
98	Aluminium	mg/l	0,075
	Argent	mg/l	0,02
	Arsenic	mg/l	0,1
	Baryum	mg/l	0,3
	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cobalt	mg/l	1
	Cuivre	mg/l	0,5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Étain	mg/l	0,3
	Fer	mg/l	5
	Manganèse	mg/l	0,05
	Mercure	mg/l	0,0005
	Molybdène	mg/l	0,1
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Sélénium	mg/l	0,015
	Zinc	mg/l	0,5
99	Chrome hexavalent	mg/l	0,01
104	Cl-3 IUPAC 18+17	µg/l	0,02
	Cl-3 IUPAC 31+28	µg/l	0,02
	Cl-3 IUPAC 33	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 52	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 49	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 44	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 74	µg/l	0,02
	Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 101	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 99	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 87	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 110	µg/l	0,02
	Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 118	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 105	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 149	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 153	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 132	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 138-158	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 128	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 156	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 169	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 187	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 183	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 177	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 171	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 180	µg/l	0,02

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cl-7 IUPAC 191	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 170	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 199	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 195	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 194	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 205	µg/l	0,02
	Cl-9 IUPAC 208	µg/l	0,02
	Cl-9 IUPAC 206	µg/l	0,02
	Cl-10 IUPAC 209	µg/l	0,02
	Total des congénères ciblés et non ciblés	µg/l	0,02
106	1,2,3-trichlorobenzène	µg/l	0,1
	1,2,4-trichlorobenzène	µg/l	0,1
	1,3,5-trichlorobenzène	µg/l	0,1
	1,2,3,4-tétrachlorobenzène	µg/l	0,1
	1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène	µg/l	0,1
	Pentachlorobenzène	µg/l	0,1
	Hexachlorobenzène	µg/l	0,06
107	Cl-3 IUPAC 17	pg/l	500
	Cl-3 IUPAC 18	pg/l	500
	Cl-3 IUPAC 28	pg/l	500
	Cl-3 IUPAC 31	pg/l	500
	Cl-3 IUPAC 33	pg/l	500
	Total des trichlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-4 IUPAC 52	pg/l	500
	Cl-4 IUPAC 49	pg/l	500
	Cl-4 IUPAC 44	pg/l	500
	Cl-4 IUPAC 74	pg/l	500
	Cl-4 IUPAC 70	pg/l	500
	Total des tétrachlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 95	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 101	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 99	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 87	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 110	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 82	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 118	pg/l	500
	Cl-5 IUPAC 105	pg/l	500

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Total des pentachlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 151	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 149	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 153	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 132	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 138	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 158	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 128	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 156	pg/l	500
	Cl-6 IUPAC 169	pg/l	500
	Total des hexachlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 187	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 183	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 177	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 171	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 180	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 191	pg/l	500
	Cl-7 IUPAC 170	pg/l	500
	Total des heptachlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-8 IUPAC 199	pg/l	500
	Cl-8 IUPAC 195	pg/l	500
	Cl-8 IUPAC 194	pg/l	500
	Cl-8 IUPAC 205	pg/l	500
	Total des octachlorobiphényles	pg/l	500
	Cl-9 IUPAC 208	pg/l	500
	Cl-9 IUPAC 206	pg/l	500
	Total des nonachlorobiphényles	pg/l	500
	Décachlorobiphényles	pg/l	500
	Total des biphényles polychlorés	pg/l	500
108	Cl-3 IUPAC 18+17	µg/l	0,02
	Cl-3 IUPAC 31+28	µg/l	0,02
	Cl-3 IUPAC 33	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 52	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 49	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 44	µg/l	0,02
	Cl-4 IUPAC 74	µg/l	0,02
	Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95	µg/l	0,02

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cl-5 IUPAC 101	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 99	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 87	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 110	µg/l	0,02
	Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 118	µg/l	0,02
	Cl-5 IUPAC 105	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 149	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 153	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 132	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 138-158	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 128	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 156	µg/l	0,02
	Cl-6 IUPAC 169	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 187	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 183	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 177	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 171	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 180	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 191	µg/l	0,02
	Cl-7 IUPAC 170	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 199	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 195	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 194	µg/l	0,02
	Cl-8 IUPAC 205	µg/l	0,02
	Cl-9 IUPAC 208	µg/l	0,02
	Cl-9 IUPAC 206	µg/l	0,02
	Cl-10 IUPAC 209	µg/l	0,02
	Total des congénères ciblés et non ciblés	µg/l	0,02
109	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	mg/l	0,3
110	2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine	pg/l	5
	Octachlorodibenzodioxine	pg/l	5

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane	pg/l	5
	2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane	pg/l	5
	2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane	pg/l	5
	1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane	pg/l	5
	Octachlorodibenzofurane	pg/l	5
120	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,01
123	Benzo (a) anthracène	µg/l	0,5
	Chrysène	µg/l	0,5
	4+5+6-méthylchrysène	µg/l	0,5
	Benzo (b)+(j) fluoranthène	µg/l	0,5
	Benzo (k) fluoranthène	µg/l	0,5
	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,5
	Dibenzo (a,h) acridine	µg/l	0,5
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/l	0,5
	Dibenzo (ac)+(ah) anthracène	µg/l	0,5
	Dibenzo (a,l) pyrène	µg/l	0,5
	Dibenzo (a,e) pyrène	µg/l	0,5
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg/l	0,5
	Dibenzo (a,h) pyrène	µg/l	0,5
124	Naphtalène	µg/l	0,1
	Acénaphtylène	µg/l	0,1
	Acénaphène	µg/l	0,1
	Fluorène	µg/l	0,1
	Phénanthrène	µg/l	0,1
	Anthracène	µg/l	0,1
	Fluoranthène	µg/l	0,1
	Pyrène	µg/l	0,1
	Benzo (c) phénanthrène	µg/l	0,1
	Benzo (a) anthracène	µg/l	0,1
	Chrysène	µg/l	0,1
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg/l	0,1
	7,12-diméthylbenzo (a) anthracène	µg/l	0,1

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Benzo (e) pyrène	µg/l	0,1
	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,1
	3-méthylcholanthrène	µg/l	0,1
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/l	0,1
	Dibenzo (a,h) anthracène	µg/l	0,1
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg/l	0,1
	Dibenzo (a,l) pyrène	µg/l	0,1
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg/l	0,1
	Dibenzo (a,h) pyrène	µg/l	0,1
125	Anthracène	µg/l	0,3
	Benzo (a) anthracène	µg/l	0,3
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg/l	0,3
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg/l	0,3
	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,3
	Benzo (e) pyrène	µg/l	0,3
	Chrysène	µg/l	0,3
	Dibenzo (a,h) anthracène	µg/l	0,3
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg/l	0,3
	Fluorène	µg/l	0,3
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/l	0,3
	Pyrène	µg/l	0,3
	Fluoranthène	µg/l	0,3
	Naphtalène	µg/l	0,3
	Phénanthrène	µg/l	0,3
	Acénaphène	µg/l	0,3
130	Phénol	µg/l	2
	o-crésol	µg/l	2
	m-crésol	µg/l	2
	p-crésol	µg/l	2
	2-chlorophénol	µg/l	2
	3-chlorophénol	µg/l	2
	4-chlorophénol	µg/l	2
	2,4-diméthylphénol	µg/l	2
	Guaiacol	µg/l	2
	2,6-dichlorophénol	µg/l	2
	2,4 + 2,5-dichlorophénol	µg/l	2
	3,5-dichlorophénol	µg/l	2

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Catéchol	µg/l	2
	2,3-dichlorophénol	µg/l	2
	2-nitrophénol	µg/l	2
	3,4-dichlorophénol	µg/l	2
	4-chloroguaiacol	µg/l	2
	2,4,6-trichlorophénol	µg/l	2
	4-nitrophénol	µg/l	2
	2,3,6-trichlorophénol	µg/l	2
	2,3,5-trichlorophénol	µg/l	2
	2,4,5-trichlorophénol	µg/l	2
	4,5-dichlorovératrol	µg/l	2
	Eugénol	µg/l	2
	4-chlorocatéchol	µg/l	2
	4,6-dichloroguaiacol	µg/l	2
	2,3,4-trichlorophénol	µg/l	2
	3,4,5-trichlorophénol	µg/l	2
	4,5-dichloroguaiacol	µg/l	2
	Isoeugénol	µg/l	2
	3,5-dichlorocatéchol	µg/l	2
	2,3,5,6-tétrachlorophénol	µg/l	2
	2,3,4,6-tétrachlorophénol	µg/l	2
	3,4,5-trichlorovératrol	µg/l	2
	6-chlorovanilline	µg/l	2
	2,3,4,5-tétrachlorophénol	µg/l	2
	4,5-dichlorocatéchol	µg/l	2
	3,4,5-trichloroguaiacol	µg/l	2
	3,4,5,6-tétrachlorovératrol	µg/l	2
	4,5,6-trichloroguaiacol	µg/l	2
	5,6-dichlorovanilline	µg/l	2
	Pentachlorophénol	µg/l	2
	3,4,5-trichlorocatéchol	µg/l	2
	Tétrachloroguaiacol	µg/l	2
	3,4,5-trichlorosyringol	µg/l	2
	Tétrachlorocatéchol	µg/l	2
	Total des composés phénoliques	µg/l	2
131	Phénol	µg/l	2
	o-crésol	µg/l	2

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	m-crésol	µg/l	2
	p-crésol	µg/l	2
	2-chlorophénol	µg/l	2
	3-chlorophénol	µg/l	2
	4-chlorophénol	µg/l	2
	2,4-diméthylphénol	µg/l	2
	2,6-dichlorophénol	µg/l	2
	2,4 + 2,5-dichlorophénol	µg/l	2
	3,5-dichlorophénol	µg/l	2
	2,3-dichlorophénol	µg/l	2
	2-nitrophénol	µg/l	2
	3,4-dichlorophénol	µg/l	2
	2,4,6-trichlorophénol	µg/l	2
	4-nitrophénol	µg/l	2
	2,3,6-trichlorophénol	µg/l	2
	2,3,5-trichlorophénol	µg/l	2
	2,4,5-trichlorophénol	µg/l	2
	2,3,4-trichlorophénol	µg/l	2
	3,4,5-trichlorophénol	µg/l	2
	2,3,5,6-tétrachlorophénol	µg/l	2
	2,3,4,6-tétrachlorophénol	µg/l	2
	2,3,4,5-tétrachlorophénol	µg/l	2
	Pentachlorophénol	µg/l	2
132	Pentachlorophénol	µg/l	2
145	Composés organiques semi-volatils (SOA-SOBN)	µg/l	1
160	Acide linoléique	µg/l	50
	Acide linoléique	µg/l	50
	Acide oléique	µg/l	50
	Acide 9,10-dichlorostéarique	µg/l	50
	Acide stéarique	µg/l	50
	Total des acides gras	µg/l	50
	Acide pimarique	µg/l	50
	Acide sandaracopimarique	µg/l	50
	Acide isopimarique	µg/l	50
	Acide palustrique	µg/l	50
	Acide lévopimarique	µg/l	50

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Acide déhydroabiétique	µg/l	50
	Acide abiétique	µg/l	50
	Acide néoabiétique	µg/l	50
	Acide 14-chlorodéhydroabiétique	µg/l	50
	Acide 12-chlorodéhydroabiétique	µg/l	50
	Acide 12,14-dichlorodéhydroabiétique	µg/l	50
	Total des acides résiniques	µg/l	50
182	Hydrazine	mg/l	0,01

Chimie des boues, des déchets et des sols
--

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
200	Corrosivité (méthode gravimétrique)	mm/an	5
201	pH (liquide)	unité	1,5
	pH (solide)	unité	1,5
	Cyanure d'hydrogène	mg HCN / kg	50
	Sulfure d'hydrogène	mg H ₂ S / kg	100
202	pH (liquide)	unité	1,5
	pH (solide)	unité	1,5
203	Pouvoir calorifique	kJ/kg	14000
204	Soufre	% (M/M)	0,5
206	Point d'éclair	°C	30
207	Arsenic	mg/kg	3
	Cadmium	mg/kg	1
	Chrome	mg/kg	5
	Plomb	mg/kg	50
208	Halogènes organiques totaux	mg/kg	800
	Halogènes totaux	mg/kg	800
209	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	mg/kg	100
210	Essai de lixiviation	mg/l	100*
211	Bromures disponibles	mg/kg	25
212	Essai de lixiviation - analyse de fluorures	mg/l	100
213	Arsenic	mg/kg	7
	Mercure	mg/kg	1
	Sélénium	mg/kg	1,5
214	Argent	mg/kg	10
	Baryum	mg/kg	20

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cadmium	mg/kg	2,5
	Chrome	mg/kg	100
	Cobalt	mg/kg	25
	Cuivre	mg/kg	50
	Étain	mg/kg	5
	Molybdène	mg/kg	5
	Nickel	mg/kg	50
	Plomb	mg/kg	100
	Zinc	mg/kg	250
215	Aluminium	g/kg	0,03
	Calcium	g/kg	0,1
	Magnésium	g/kg	0,1
	Manganèse	g/kg	0,01
	Potassium	g/kg	0,1
216	Bore	mg/kg	20
217	pH	unité	2
	Solides totaux	g/kg	2
	Solides totaux volatils	g/kg	2
218	Azote ammoniacal	g N / kg	0,04
	Azote total Kjeldahl	g N / kg	1
	Nitrates et nitrites	g N / kg	0,02
	Phosphore inorganique	g P / kg	0,01
	Phosphore total	g P / kg	1
219	Argent	mg/kg	10
	Baryum	mg/kg	20
	Cadmium	mg/kg	2,5
	Chrome	mg/kg	100
	Cobalt	mg/kg	25
	Cuivre	mg/kg	50
	Molybdène	mg/kg	5
	Nickel	mg/kg	50
	Plomb	mg/kg	100
	Zinc	mg/kg	250
221	Pouvoir calorifique	kJ/kg	14000
	Soufre	% (M/M)	0,5
222	Soufre	mg/kg	200
223	Carbone organique total	%	0,5

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
225	Capacité de neutralisation	eq/kg	S.O.
226	Potentiel d'acidité maximal	kg CaCO ₃ /t	S. O.
	Potentiel de neutralisation brute	kg CaCO ₃ /t	S. O.
	Potentiel de génération d'acide	kg CaCO ₃ /t	S. O.
227	Lixiviation à l'eau	mg/l	S.O.
228	Lixiviation en milieu acide acétique	mg/l	S.O.
229	Lixiviation pour simuler les pluies acides	mg/l	S.O.
230	Cyanures totaux	mg/kg	10
	Cyanures disponibles	mg/kg	5
	Fluorures disponibles	mg/kg	10
231	Formaldéhyde	mg/kg	5
232	Éthylène glycol	mg/kg	10
235	Halogènes totaux	mg/kg	800
236	Liquide libre	PRE / ABS	S.O.
237	Teneur totale en corps étrangers (nombre)	n/500 ml	S. O.
	Teneur totale en corps étrangers (%)	%	S. O.
	Teneur totale en corps étrangers tranchants > 5 mm	n/500 ml	S. O.
	Caractérisation	n/500 ml	S. O.
238	Pouvoir neutralisant	% (E.C.C.)	5
240	Chrome hexavalent	mg/kg	2
301	Aroclor 1242	mg/kg	1
	Aroclor 1248	mg/kg	1
	Aroclor 1254	mg/kg	1
	Aroclor 1260	mg/kg	1
	Total des biphényles polychlorés	mg/kg	1
304	Cl-3 IUPAC 18+17	mg/kg	0,017
	Cl-3 IUPAC 31+28	mg/kg	0,017
	Cl-3 IUPAC 33	mg/kg	0,017
	Cl-4 IUPAC 52	mg/kg	0,017
	Cl-4 IUPAC 49	mg/kg	0,017
	Cl-4 IUPAC 44	mg/kg	0,017
	Cl-4 IUPAC 74	mg/kg	0,017
	Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95	mg/kg	0,017
	Cl-5 IUPAC 101	mg/kg	0,017
	Cl-5 IUPAC 99	mg/kg	0,017
	Cl-5 IUPAC 87	mg/kg	0,017

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cl-5 IUPAC 110	mg/kg	0,017
	Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151	mg/kg	0,017
	Cl-5 IUPAC 118	mg/kg	0,017
	Cl-5 IUPAC 105	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 149	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 153	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 132	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 138-158	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 128	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 156	mg/kg	0,017
	Cl-6 IUPAC 169	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 187	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 183	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 177	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 171	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 180	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 191	mg/kg	0,017
	Cl-7 IUPAC 170	mg/kg	0,017
	Cl-8 IUPAC 199	mg/kg	0,017
	Cl-8 IUPAC 195	mg/kg	0,017
	Cl-8 IUPAC 194	mg/kg	0,017
	Cl-8 IUPAC 205	mg/kg	0,017
	Cl-9 IUPAC 208	mg/kg	0,017
	Cl-9 IUPAC 206	mg/kg	0,017
	Cl-10 IUPAC 209	mg/kg	0,017
	Total des congénères ciblés et non ciblés	mg/kg	0,017
306	1,2,3-trichlorobenzène	mg/kg	0,1
	1,2,4-trichlorobenzène	mg/kg	0,1
	1,3,5-trichlorobenzène	mg/kg	0,1
	1,2,3,4-tétrachlorobenzène	mg/kg	0,1
	1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène	mg/kg	0,1
	Pentachlorobenzène	mg/kg	0,1
	Hexachlorobenzène	mg/kg	0,1
310	2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine	pg/g	1

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	Octachlorodibenzodioxine	pg/g	1
	2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane	pg/g	1
	2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane	pg/g	1
	2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane	pg/g	1
	1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane	pg/g	1
	Octachlorodibenzofurane	pg/g	1
320	Naphtalène	mg/kg	0,1
	2-méthylnaphtalène	mg/kg	0,1
	1-méthylnaphtalène	mg/kg	0,1
	Acénaphtylène	mg/kg	0,1
	1,3-diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1
	Acénaphène	mg/kg	0,1
	2,3,5-triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1
	Fluorène	mg/kg	0,1
	Phénanthrène	mg/kg	0,1
	Anthracène	mg/kg	0,1
	Fluoranthène	mg/kg	0,1
	Pyrène	mg/kg	0,1
	Benzo (c) phénanthrène	mg/kg	0,1
	Benzo (a) anthracène	mg/kg	0,1
	Chrysène	mg/kg	0,1
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	mg/kg	0,1
	7,12-diméthylbenzo (a) anthracène	mg/kg	0,1
	Benzo (e) pyrène	mg/kg	0,1
	Benzo (a) pyrène	mg/kg	0,1
	3-méthylcholanthrène	mg/kg	0,1
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/kg	0,1
	Dibenzo (a,h) anthracène	mg/kg	0,1
	Benzo (g,h,i) pérylène	mg/kg	0,1
	Dibenzo (a,l) pyrène	mg/kg	0,1

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Dibenzo (a,i) pyrène	mg/kg	0,1
	Dibenzo (a,h) pyrène	mg/kg	0,1
330	Phénol	mg/kg	0,1
	o-crésol	mg/kg	0,1
	m-crésol	mg/kg	0,1
	p-crésol	mg/kg	0,1
	2-chlorophénol	mg/kg	0,1
	3-chlorophénol	mg/kg	0,1
	4-chlorophénol	mg/kg	0,1
	2,4-diméthylphénol	mg/kg	0,1
	2,6-dichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,4 + 2,5-dichlorophénol	mg/kg	0,1
	3,5-dichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3-dichlorophénol	mg/kg	0,1
	2-nitrophénol	mg/kg	0,5
	3,4-dichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,4,6-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	4-nitrophénol	mg/kg	0,5
	2,3,6-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3,5-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,4,5-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3,4-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	3,4,5-trichlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3,5,6-tétrachlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3,4,6-tétrachlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3,4,5-tétrachlorophénol	mg/kg	0,1
	Pentachlorophénol	mg/kg	0,1
	2,3+2,4+2,5+2,6+3,4+3,5-dichlorophénol	mg/kg	0,1

*Cette limite de concentration est fixée pour le zinc.

Chimie de l'air

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
400	Particules dans les rejets à l'atmosphère (buse/sonde)	mg total	5
	Particules dans les rejets à l'atmosphère (filtres)	mg total	5
401	Composés de soufre réduit totaux	mg SO4 / l	5

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Dioxyde de soufre	mg SO ₂ / l	5
402	Fluorures (HF)	mg total	0,1
403	Fluorures totaux (fourrage)	mg/kg	10
404	Antimoine	µg total	1
	Argent	µg total	1
	Arsenic	µg total	1
	Baryum	µg total	1
	Béryllium	µg total	1
	Cadmium	µg total	1
	Chrome	µg total	1
	Cuivre	µg total	1
	Nickel	µg total	1
	Plomb	µg total	1
	Thallium	µg total	1
	Vanadium	µg total	1
	Zinc	µg total	1
406	Mercure sur filtre	µg total	0,1
	Mercure dans KMnO ₄	µg/l	1
407	Fluorure particulaire	mg F total	5
408	Particules dans l'air ambiant (filtres)	mg total	5
410	Chrome hexavalent	mg/l	0,04
411	Ammoniac (NH ₃)	mg NH ₃ / l	4,5
412	Acide sulfurique + trioxyde de soufre	mg SO ₄ / l	5
	Dioxyde de soufre	mg SO ₂ / l	5
413	Cyanure d'hydrogène (Cyanures totaux)	mg HCN / l	0,05
414	Fluorures (barboteur)	mg/l	0,7
415	Bromures	mg / l	0,2
	Chlorures	mg / l	0,2
	Fluorures	mg / l	5
	Nitrates	mg NO ₃ / l	0,2
	Phosphates (phosphore total)	mg P / l	2
	Sulfates	mg / l	5
416	Aluminium	mg/l	5
	Antimoine	mg/l	0,4
	Argent	mg/l	0,1
	Arsenic	mg/l	0,1
	Baryum	mg/l	5

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Béryllium	mg/l	0,5
	Bore	mg/l	5
	Cadmium	mg/l	0,08
	Chrome	mg/l	0,1
	Cobalt	mg/l	0,1
	Cuivre	mg/l	0,4
	Étain	mg/l	0,3
	Fer	mg/l	5
	Magnésium	mg/l	10
	Manganèse	mg/l	0,4
	Mercure	mg/l	0,08
	Molybdène	mg/l	0,1
	Nickel	mg/l	0,1
	Plomb	mg/l	0,4
	Sélénium	mg/l	0,1
	Tellure	mg/l	0,1
	Thallium	mg/l	0,08
	Uranium	mg/l	0,001
	Vanadium	mg/l	0,4
	Zinc	mg/l	0,4
417	Argent	µg/m ³	0,003
	Aluminium	µg/m ³	0,3
	Arsenic	µg/m ³	0,003
	Bore	µg/m ³	0,6
	Baryum	µg/m ³	0,003
	Béryllium	µg/m ³	0,0006
	Bismuth	µg/m ³	0,015
	Calcium	µg/m ³	1,5
	Cadmium	µg/m ³	0,0006
	Cobalt	µg/m ³	0,0006
	Chrome	µg/m ³	0,009
	Cuivre	µg/m ³	0,006
	Fer	µg/m ³	0,3
	Potassium	µg/m ³	0,18
	Lithium	µg/m ³	0,015
	Magnésium	µg/m ³	0,6
	Manganèse	µg/m ³	0,006

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Molybdène	µg/m ³	0,003
	Sodium	µg/m ³	1,2
	Nickel	µg/m ³	0,009
	Plomb	µg/m ³	0,006
	Antimoine	µg/m ³	0,003
	Sélénium	µg/m ³	0,0015
	Étain	µg/m ³	0,009
	Strontium	µg/m ³	0,18
	Tellure	µg/m ³	0,015
	Thallium	µg/m ³	0,015
	Uranium	µg/m ³	0,003
	Vanadium	µg/m ³	0,021
	Zinc	µg/m ³	0,18
418	Cérium	µg/m ³	0,006
	Dysprosium	µg/m ³	0,006
	Erbium	µg/m ³	0,006
	Europium	µg/m ³	0,006
	Gadolinium	µg/m ³	0,006
	Holmium	µg/m ³	0,006
	Lanthane	µg/m ³	0,006
	Lutécium	µg/m ³	0,006
	Néodyme	µg/m ³	0,006
	Praséodyme	µg/m ³	0,006
	Scandium	µg/m ³	0,006
	Samarium	µg/m ³	0,006
	Terbium	µg/m ³	0,006
	Thorium	µg/m ³	0,006
	Thulium	µg/m ³	0,006
	Uranium	µg/m ³	0,006
	Yttrium	µg/m ³	0,006
	Ytterbium	µg/m ³	0,006
504	Cl-3 IUPAC 18+17	µg total	0,02
	Cl-3 IUPAC 31+28	µg total	0,02
	Cl-3 IUPAC 33	µg total	0,02
	Cl-4 IUPAC 52	µg total	0,02
	Cl-4 IUPAC 49	µg total	0,02
	Cl-4 IUPAC 44	µg total	0,02

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	CI-4 IUPAC 74	µg total	0,02
	CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 101	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 99	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 87	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 110	µg total	0,02
	CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 118	µg total	0,02
	CI-5 IUPAC 105	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 149	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 153	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 132	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 138-158	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 128	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 156	µg total	0,02
	CI-6 IUPAC 169	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 187	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 183	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 177	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 171	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 180	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 191	µg total	0,02
	CI-7 IUPAC 170	µg total	0,02
	CI-8 IUPAC 199	µg total	0,02
	CI-8 IUPAC 195	µg total	0,02
	CI-8 IUPAC 194	µg total	0,02
	CI-8 IUPAC 205	µg total	0,02
	CI-9 IUPAC 208	µg total	0,02
	CI-9 IUPAC 206	µg total	0,02
	CI-10 IUPAC 209	µg total	0,02
	Total des congénères ciblés et non ciblés	µg total	0,02
506	1,2,3-trichlorobenzène	µg total	0,02
	1,2,4-trichlorobenzène	µg total	0,02
	1,3,5-trichlorobenzène	µg total	0,02
	1,2,3,4-tétrachlorobenzène	µg total	0,02
	Pentachlorobenzène	µg total	0,02
	Hexachlorobenzène	µg total	0,02

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
510	1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène	µg total	0,02
	2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	Octachlorodibenzodioxine	ng total	0,1
	2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	Octachlorodibenzofurane	ng total	0,1
	520	Anthracène	µg total
Pyrène		µg total	1
Benzo (a) anthracène		µg total	1
Chrysène		µg total	1
Benzo (b,j,k) fluoranthène		µg total	1
Benzo (e) pyrène		µg total	1
Benzo (a) pyrène		µg total	1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène		µg total	1
Dibenzo (a,h) anthracène		µg total	1
Benzo (g,h,i) pérylène		µg total	1
Dibenzo (a,i) pyrène		µg total	1
Total des HAP		µg total	1
521		Fluorène	µg total
	Phénanthrène	µg total	1
	Anthracène	µg total	1
	Fluoranthène	µg total	1
	Pyrène	µg total	1
	Benzo (a) anthracène	µg total	1
	Chrysène	µg total	1

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg total	1
	Benzo (e) pyrène	µg total	1
	Benzo (a) pyrène	µg total	1
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg total	1
	Dibenzo (a,h) anthracène	µg total	1
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg total	1
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg total	1
	Total des HAP	µg total	1
523	Benzo (a) anthracène	µg total	0,1
	Benzo (a) pyrène	µg total	0,1
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg total	0,1
	Chrysène	µg total	0,1
	Dibenzo (a,e) pyrène	µg total	0,1
	Dibenzo (a,h) acridine	µg total	0,1
	Dibenzo (a,h) anthracène	µg total	0,1
	Dibenzo (a,h) pyrène	µg total	0,1
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg total	0,1
	Dibenzo (a,l) pyrène	µg total	0,1
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg total	0,1
	Méthylchrysène	µg total	0,1
	Acénaphène	µg total	0,1
	Anthracène	µg total	0,1
	Fluoranthène	µg total	0,1
	Fluorène	µg total	0,1
	Naphtalène	µg total	0,1
	Pyrène	µg total	0,1
	Benzo (e) pyrène	µg total	0,1
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg total	0,1
	Phénanthrène	µg total	0,1
	1-chloronaphtalène	µg total	0,1
	1-méthylnaphtalène	µg total	0,1
	2-méthylnaphtalène	µg total	0,1
	3-méthylcholanthrène	µg total	0,1
	1,3-diméthylnaphtalène	µg total	0,1
	7,12-diméthylbenzo (a) anthracène	µg total	0,1
	7H-dibenzo (c,g) carbazole	µg total	0,1
	2,3,5-triméthylnaphtalène	µg total	0,1

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Acénaphthylène	µg total	0,1
	Benzo (c) phénanthrène	µg total	0,1
530	Phénol	µg total	1
	o-crésol	µg total	1
	m-crésol	µg total	1
	p-crésol	µg total	1
	2-chlorophénol	µg total	1
	3-chlorophénol	µg total	1
	4-chlorophénol	µg total	1
	2,4-diméthylphénol	µg total	1
	2,6-dichlorophénol	µg total	1
	2,4-dichlorophénol	µg total	1
	2,5-dichlorophénol	µg total	1
	3,5-dichlorophénol	µg total	1
	2,3-dichlorophénol	µg total	1
	2-nitrophénol	µg total	1
	3,4-dichlorophénol	µg total	1
	2,4,6-trichlorophénol	µg total	1
	4-nitrophénol	µg total	1
	2,3,6-trichlorophénol	µg total	1
	2,3,5-trichlorophénol	µg total	1
	2,4,5-trichlorophénol	µg total	1
	2,3,4-trichlorophénol	µg total	1
	3,4,5-trichlorophénol	µg total	1
	2,3,5,6-tétrachlorophénol	µg total	1
	2,3,4,6-tétrachlorophénol	µg total	1
	2,3,4,5-tétrachlorophénol	µg total	1
	Pentachlorophénol	µg total	1
533	Pentachlorophénol	µg total	2
540	Trichlorofluorométhane	ng total	100
	1,1-dichloroéthène	ng total	100
	Dichlorométhane	ng total	100
	1,2-dichloroéthène (trans)	ng total	100
	1,1-dichloroéthane	ng total	100
	2,2-dichloropropane	ng total	100
	1,2-dichloroéthène (cis)	ng total	100
	Bromochlorométhane	ng total	100

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Chloroforme	ng total	100
	1,1,1-trichloroéthane	ng total	100
	1,1-dichloropropène	ng total	100
	Tétrachlorure de carbone	ng total	100
	Benzène	ng total	100
	1,2-dichloroéthane	ng total	100
	Trichloroéthène	ng total	100
	1,2-dichloropropane	ng total	100
	Dibromométhane	ng total	100
	Bromodichlorométhane	ng total	100
	1,3-dichloropropène (cis)	ng total	100
	Toluène	ng total	100
	1,3-dichloropropène (trans)	ng total	100
	1,1,2-trichloroéthane	ng total	100
	1,1,2,2-tétrachloroéthène	ng total	100
	1,3-dichloropropane	ng total	100
	Dibromochlorométhane	ng total	100
	1,2-dibromoéthane	ng total	100
	Chlorobenzène	ng total	100
	1,1,1,2-tétrachloroéthane	ng total	100
	Éthylbenzène	ng total	100
	m,p-xylène	ng total	100
	o-xylène	ng total	100
	Styrène	ng total	100
	Bromoforme	ng total	100
	Isopropylbenzène	ng total	100
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	ng total	100
	Bromobenzène	ng total	100
	1,2,3-trichloropropane	ng total	100
	N-propylbenzène	ng total	100
	1-chloro-2-méthylbenzène	ng total	100
	1,3,5-triméthylbenzène	ng total	100
	1-chloro-4-méthylbenzène	ng total	100
	1,1-diméthyl éthylbenzène	ng total	100
	1,2,4-triméthylbenzène	ng total	100
	1-méthyl propylbenzène	ng total	100
	P-isopropyltoluène	ng total	100

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	1,3-dichlorobenzène	ng total	100
	1,4-dichlorobenzène	ng total	100
	N-butylbenzène	ng total	100
	1,2-dichlorobenzène	ng total	100
	1,2-dibromo-3-chloropropane	ng total	100
	1,2,4-trichlorobenzène	ng total	100
	Hexachlorobutadiène	ng total	100
	Naphtalène	ng total	100
	1,2,3-trichlorobenzène	ng total	100
	Total des composés organiques volatils	ng total	100
545	Chloroéthène (chlorure de vinyle)	ppbv	2
	Trichlorofluorométhane	ppbv	2
	1,1-dichloroéthène	ppbv	2
	Dichlorométhane	ppbv	2
	1,2-dichloroéthène (trans)	ppbv	2
	1,1-dichloroéthane	ppbv	2
	1,2-dichloroéthène (cis)	ppbv	2
	Chloroforme	ppbv	2
	1,1,1-trichloroéthane	ppbv	2
	Benzène	ppbv	2
	1,2-dichloroéthane	ppbv	2
	Trichloroéthène	ppbv	2
	1,2-dichloropropane	ppbv	2
	Bromodichlorométhane	ppbv	2
	1,3-dichloropropène (cis)	ppbv	2
	Toluène	ppbv	2
	1,3-dichloropropène (trans)	ppbv	2
	1,1,2-trichloroéthane	ppbv	2
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	ppbv	2
	Dibromochlorométhane	ppbv	2
	1,2-dibromoéthane	ppbv	2
	Chlorobenzène	ppbv	2
	Éthylbenzène	ppbv	2
	m,p-xylène	ppbv	2
	o-xylène	ppbv	2
	Styrène	ppbv	2
	Bromoforme	ppbv	2

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	1,3,5-triméthylbenzène	ppbv	2
	1,2,4-triméthylbenzène	ppbv	2
	1,3-dichlorobenzène	ppbv	2
	1,4-dichlorobenzène	ppbv	2
	1,2-dichlorobenzène	ppbv	2
	1,2,4-trichlorobenzène	ppbv	2
	Hexachlorobutadiène	ppbv	2
	1,1,2-trichlorotrifluoroéthane	ppbv	2
	1,4-Dioxane	ppbv	2
	2-Butanone (Méthyléthylcétone)	ppbv	2
	Acétate d'éthyle	ppbv	2
	Acétone	ppbv	2
	Acroléine	ppbv	2
	Bromométhane	ppbv	2
	Chloroéthane	ppbv	2
	Chlorométhane	ppbv	2
	Dichlorodifluorométhane	ppbv	2
	Disulfure de carbone	ppbv	2
	Hexane	ppbv	2
	Méthyl isobutylcétone (MIBK)	ppbv	2
550	Formaldéhyde	µg total	1
	Acétaldéhyde	µg total	1
	Acétone	µg total	0,1
	Acroléine	µg total	0,25
	Propanal (Propionaldéhyde)	µg total	0,1
	Butanone	µg total	0,25
	Butanal	µg total	0,5
	2-Butenal	µg total	0,1
	Pentanal	µg total	0,25
	Hexaldéhyde	µg total	1
551	Acétaldéhyde	µg/l	500
	Méthanol	µg/l	500
	Éthanol	µg/l	100
	Propanal (Propionaldéhyde)	µg/l	10
	Acétone	µg/l	500
	2-Butanone (Méthyléthylcétone)	µg/l	500
	Méthyl isobutylcétone (MIBK)	µg/l	500

Laboratoire accrédité n° 315

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Formaldéhyde	µg/l	500
	Acroléine	µg/l	500
	Phénol	µg/l	500
552	Formaldéhyde	µg/l	10

Analyse agricole

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
1001	pH (eau)	unité	4
	pH (tampon)	unité	5
	Calcium	kg/ha	500
	Magnésium	kg/ha	50
	Potassium	kg/ha	50
	Aluminium	mg/kg	500
1006	Manganèse	mg/kg	5
	Cuivre	mg/kg	1
	Zinc	mg/kg	1
1007	Nitrates	mg/kg	2
1010	Masse volumique pour 3 cc	g/ 3 cm ³	2
1011	Phosphore assimilable	kg/ha	50
1012	Matière organique	%	1
1020	Matière sèche	%	1
	Azote ammoniacal	kg/t	0,2
	Azote total	kg/t	0,2
	Phosphore total	kg/t	0,1
	Potassium	kg/t	0,5
	Calcium	kg/t	0,5
	Magnésium	kg/t	0,02
1021	pH	unité	4
	Cendres	%	5
1050	Contenu en phosphore	mg/kg	1000
	Pourcentage d'humidité	%	2



Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité