

Champs et domaines d'accréditation en vigueur (DR-12-CDA)

Mise à jour : 30 janvier 2026

Champs d'accréditation	Domaines d'accréditation
Microbiologie de l'eau et des matières solides	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 30, 31, 32, 35, 36
Microbiologie de l'air	606
Chimie de l'eau	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 120, 123, 124, 125, 130, 131, 132, 134, 140, 141, 145, 146, 147, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 800, 801, 802, 850, 851
Chimie des boues, des déchets et des sols	200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 301, 302, 303, 304, 306, 310, 320, 321, 323, 330, 333, 340, 341, 342, 345, 370, 380, 381
Chimie de l'air	400, 401, 402, 403, 406, 407, 408, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 504, 506, 510, 520, 521, 523, 530, 533, 540, 545, 550, 551, 552
Analyse agricole	1001, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1020, 1021, 1050
Activités de prélèvement	700
Stations de surveillance de la qualité de l'air	1500
Toxicologie de l'eau	190, 191, 192, 193, 194, 195, 197

Microbiologie de l'eau et des matières solides

Domaine	Paramètre
---------	-----------

- | | |
|----|--|
| 1 | Coliformes totaux
<i>Escherichia coli</i> |
| 2 | Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35 °C, 48 heures)
Entérocoques |
| 3 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Staphylococcus aureus</i> |
| 4 | Coliformes totaux (présence/absence)
<i>Escherichia coli</i> (présence/absence) |
| 5 | Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35 °C, 48 heures) |
| 6 | Virus coliphages (mâles spécifiques) (présence/absence) |
| 7 | Entérocoques |
| 8 | Entérocoques (présence/absence) |
| 30 | Coliformes fécaux
<i>Escherichia coli</i> |
| 31 | Coliformes totaux |
| 32 | <i>Escherichia coli</i> |
| 35 | <i>Salmonella</i> spp. (présence/absence) |
| 36 | <i>Escherichia coli</i> |

Microbiologie de l'air

Domaine	Paramètre
---------	-----------

- | | |
|-----|---|
| 606 | <i>Legionella</i> spp.
<i>Legionella pneumophila</i> |
|-----|---|

Chimie de l'eau

Domaine	Paramètre
---------	-----------

10	Fluorures
	Turbidité
	Phosphore total

11	Baryum
	Bore
	Cadmium
	Chrome
	Plomb
	Cuivre
	Manganèse

12	Mercure
----	---------

13	Arsenic
	Sélénium

14	Uranium
----	---------

15	Cyanures
	Fluorures
	Nitrates et nitrites
	Turbidité

16	Cobalt
	Cuivre
	Molybdène
	Nickel
	Zinc

17	Azote ammoniacal
	Bromures dissous
	Cyanures disponibles
	Nitrates

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Nitrites
	Phosphore total
	Sulfures totaux
18	Turbidité
19	Bromates
20	Carbone organique total
21	Nitrates et nitrites
22	pH
	Conductivité
23	Calcium
	Fer
	Magnésium
	Manganèse
	Sodium
26	Chlorures
	Sulfates
27	Cuivre
	Nickel
	Zinc
28	Antimoine
29	Fluorures
40	Demande biochimique en oxygène après 5 jours (DBO ₅)
	Demande chimique en oxygène (DCO)
41	Solides en suspension (MES)
	Solides en suspension volatils (MESV)
42	Azote ammoniacal
	Azote total Kjeldahl

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Orthophosphates
	Phosphore total
43	Solides totaux
44	Demande biochimique en oxygène après 5 jours (DBO ⁵)
	Solides en suspension (MES)
45	Demande chimique en oxygène (DCO)
46	Carbone organique total
47	Cyanates
48	Demande chimique en oxygène (DCO)
	Solides en suspension (MES)
49	Indice phénols (méthode colorimétrique)
50	Solides en suspension (MES)
51	Chlorures
	Fluorures
	Nitrates
	Nitrites
	Orthophosphates
	Sulfates
52	Acide nitrilotriacétique (NTA)
53	Orthophosphates
	Phosphore total
55	Azote ammoniacal
	Azote total Kjeldahl
	Phosphore total
56	Sulfures totaux
57	Chlorures
	pH

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Sulfates
58	Conductivité
59	Conductivité
	Nitrates et nitrites
	pH
60	Chlorures
	Couleur
	pH
	Sulfates
61	Cyanures
	Sulfures totaux
62	Huiles et graisses minérales (méthode gravimétrique)
	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)
63	Arsenic
	Mercure
	Sélénium
64	Cadmium
	Chrome
	Cuivre
	Fer
	Nickel
	Plomb
	Zinc
65	Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)
67	Azote ammoniacal
	Chlorures

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Conductivité
	Matières dissoutes
	Nitrates et nitrites
	pH
68	Aluminium
	Chrome
	Cuivre
	Fer
	Mercure
	Nickel
	Plomb
	Sodium
	Zinc
69	Fluorures
70	Antimoine
	Béryllium
	Manganèse
	Thallium
	Vanadium
71	Aluminium
72	Argent
	Chrome
	Cuivre
	Nickel
	Plomb
	Zinc
73	Chlorures

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Cyanures
	pH
	Sulfates
74	Baryum
	Bore
75	Cadmium
	Chrome
	Cuivre
	Fer
	Nickel
	Plomb
	Sodium
	Vanadium
	Zinc
76	Arsenic
77	Aluminium
	Antimoine
	Argent
	Arsenic
	Baryum
	Béryllium
	Calcium
	Cobalt
	Magnésium
	Manganèse
78	Azote ammoniacal
	Cyanures

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Nitrates et nitrites
	Solides en suspension (MES)
	Sulfates
	Sulfures totaux
79	Chrome hexavalent
80	Phosphore total
82	Cadmium
	Chrome
	Fer
	Manganèse
	Mercuré
	Nickel
	Plomb
	Sodium
	Zinc
83	Formaldéhyde
84	Cyanures
85	Azote ammoniacal
86	pH
87	Chlorures
	Couleur
88	Aluminium
	Argent
	Arsenic
	Cadmium
	Chrome
	Cuivre

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Fer

Manganèse

Mercure

Nickel

Plomb

Sélénium

Sodium

Vanadium

Zinc

89

Bore

Baryum

Béryllium

Calcium

Cobalt

Magnésium

Antimoine

Étain

Thallium

Titane

Uranium

90

Zinc

91

Azote ammoniacal

Cyanates

Cyanures

Nitrates et nitrites

Solides en suspension (MES)

Sulfates

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Sulfures totaux
	Thiocyanates
	Thiosulfates
92	Cyanures
	Solides en suspension (MES)
93	Arsenic
	Calcium
	Cadmium
	Chrome
	Cuivre
	Mercure
	Magnésium
	Nickel
	Plomb
	Zinc
94	Cadmium
	Mercure
	Sélénium
	Zinc
	Solides en suspension (MES)
95	Phosphore total
	Solides en suspension (MES)
96	Phosphore total
97	Baryum
	Étain
	Molybdène
98	Aluminium

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Argent

Arsenic

Baryum

Cadmium

Chrome

Cobalt

Cuivre

Étain

Fer

Manganèse

Mercure

Molybdène

Nickel

Plomb

Sélénium

Zinc

99 Chrome hexavalent

100 **Biphényles polychlorés**

Aroclor 1242

Aroclor 1248

Aroclor 1254

Aroclor 1260

Total des biphényles polychlorés

104 **Biphényles polychlorés congénères**

CI-3 IUPAC 18+17

CI-3 IUPAC 31+28

CI-3 IUPAC 33

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

CI-4 IUPAC 52
CI-4 IUPAC 49
CI-4 IUPAC 44
CI-4 IUPAC 74
CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95
CI-5 IUPAC 101
CI-5 IUPAC 99
CI-5 IUPAC 87
CI-5 IUPAC 110
CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151
CI-5 IUPAC 118
CI-5 IUPAC 105
CI-6 IUPAC 149
CI-6 IUPAC 153
CI-6 IUPAC 132
CI-6 IUPAC 138-158
CI-6 IUPAC 128
CI-6 IUPAC 156
CI-6 IUPAC 169
CI-7 IUPAC 187
CI-7 IUPAC 183
CI-7 IUPAC 177
CI-7 IUPAC 171
CI-7 IUPAC 180
CI-7 IUPAC 191
CI-7 IUPAC 170
CI-8 IUPAC 199

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

CI-8 IUPAC 195

CI-8 IUPAC 194

CI-8 IUPAC 205

CI-9 IUPAC 208

CI-9 IUPAC 206

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

106 Chlorobenzènes

1,2,3-trichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

1,2,3,4-tétrachlorobenzène

1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène

Pentachlorobenzène

Hexachlorobenzène

107 Biphényles polychlorés groupes homologues

CI-3 IUPAC 17

CI-3 IUPAC 18

CI-3 IUPAC 28

CI-3 IUPAC 31

CI-3 IUPAC 33

Total des trichlorobiphényles

CI-4 IUPAC 52

CI-4 IUPAC 49

CI-4 IUPAC 44

CI-4 IUPAC 74

CI-4 IUPAC 70

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Total des tétrachlorobiphényles

CI-5 IUPAC 95

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 99

CI-5 IUPAC 87

CI-5 IUPAC 110

CI-5 IUPAC 82

CI-5 IUPAC 118

CI-5 IUPAC 105

Total des pentachlorobiphényles

CI-6 IUPAC 151

CI-6 IUPAC 149

CI-6 IUPAC 153

CI-6 IUPAC 132

CI-6 IUPAC 138

CI-6 IUPAC 158

CI-6 IUPAC 128

CI-6 IUPAC 156

CI-6 IUPAC 169

Total des hexachlorobiphényles

CI-7 IUPAC 187

CI-7 IUPAC 183

CI-7 IUPAC 177

CI-7 IUPAC 171

CI-7 IUPAC 180

CI-7 IUPAC 191

CI-7 IUPAC 170

Domaine Paramètre

Total des heptachlorobiphényles

CI-8 IUPAC 199

CI-8 IUPAC 195

CI-8 IUPAC 194

CI-8 IUPAC 205

Total des octachlorobiphényles

CI-9 IUPAC 208

CI-9 IUPAC 206

Total des nonachlorobiphényles

Décachlorobiphényles

Total des biphényles polychlorés

108 Biphényles polychlorés par congénères

CI-3 IUPAC 18+17

CI-3 IUPAC 31+28

CI-3 IUPAC 33

CI-4 IUPAC 52

CI-4 IUPAC 49

CI-4 IUPAC 44

CI-4 IUPAC 74

CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 99

CI-5 IUPAC 87

CI-5 IUPAC 110

CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151

CI-5 IUPAC 118

CI-5 IUPAC 105

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

CI-6 IUPAC 149

CI-6 IUPAC 153

CI-6 IUPAC 132

CI-6 IUPAC 138-158

CI-6 IUPAC 128

CI-6 IUPAC 156

CI-6 IUPAC 169

CI-7 IUPAC 187

CI-7 IUPAC 183

CI-7 IUPAC 177

CI-7 IUPAC 171

CI-7 IUPAC 180

CI-7 IUPAC 191

CI-7 IUPAC 170

CI-8 IUPAC 199

CI-8 IUPAC 195

CI-8 IUPAC 194

CI-8 IUPAC 205

CI-9 IUPAC 208

CI-9 IUPAC 206

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

109 Hydrocarbures pétroliers C₁₀ à C₅₀

110 **Dioxines et furanes**

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine
Octachlorodibenzodioxine
2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane
2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane
2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane
Octachlorodibenzofurane

120 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Benzo[a]pyrène

123 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Benzo[a]anthracène
Chrysène
4+5+6-méthylchrysène
Benzo[b]+[j]fluoranthène
Benzo[k]fluoranthène
Benzo[a]pyrène
Dibenzo[a,h]acridine
Indéno[1,2,3-cd]pyrène
Dibenzo[ac]+[ah]anthracène
Dibenzo[a,l]pyrène

Domaine Paramètre

Dibenzo[a,e]pyrène

Dibenzo[a,l]pyrène

Dibenzo[a,h]pyrène

124 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène

Acénaphtylène

Acénaphène

Fluorène

Phénanthrène

Anthracène

Fluoranthène

Pyrène

Benzo[c]phénanthrène

Benzo[a]anthracène

Chrysène

Benzo[b,j,k]fluoranthène

7,12-diméthylbenzo[a]anthracène

Benzo[e]pyrène

Benzo[a]pyrène

3-méthylcholanthrène

Indéno[1,2,3-cd]pyrène

Dibenzo[a,h]anthracène

Benzo[g,h,i]pérylène

Dibenzo[a,l]pyrène

Dibenzo[a,l]pyrène

Dibenzo[a,h]pyrène

125 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Domaine Paramètre

Anthracène
 Benzo[a]anthracène
 Benzo[b,j,k]fluoranthène
 Benzo[g,h,i]pérylène
 Benzo[a]pyrène
 Benzo[e]pyrène
 Chrysène
 Dibenzo[a,h]anthracène
 Dibenzo[a,i]pyrène
 Fluorène
 Indéno[1,2,3-cd]pyrène
 Pyrène
 Fluoranthène
 Naphtalène
 Phénanthrène
 Acénaphène

130 Composés phénoliques

Phénol
 o-crésol
 m-crésol
 p-crésol
 2-chlorophénol
 3-chlorophénol
 4-chlorophénol
 2,4-diméthylphénol
 Guaiacol
 2,6-dichlorophénol

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

2,4 + 2,5-dichlorophénol

3,5-dichlorophénol

Catéchol

2,3-dichlorophénol

2-nitrophénol

3,4-dichlorophénol

4-chloroguaiacol

2,4,6-trichlorophénol

4-nitrophénol

2,3,6-trichlorophénol

2,3,5-trichlorophénol

2,4,5-trichlorophénol

4,5-dichlorovératrol

Eugénol

4-chlorocatéchol

4,6-dichloroguaiacol

2,3,4-trichlorophénol

3,4,5-trichlorophénol

4,5-dichloroguaiacol

Isoeugénol

3,5-dichlorocatéchol

2,3,5,6-tétrachlorophénol

2,3,4,6-tétrachlorophénol

3,4,5-trichlorovératrol

6-chlorovanilline

2,3,4,5-tétrachlorophénol

4,5-dichlorocatéchol

Domaine Paramètre

3,4,5-trichloroguaiacol
 3,4,5,6-tétrachlorovératrol
 4,5,6-trichloroguaiacol
 5,6-dichlorovanilline
 Pentachlorophénol
 3,4,5-trichlorocatéchol
 Tétrachloroguaiacol
 3,4,5-trichlorosyringol
 Tétrachlorocatéchol
 Total des composés phénoliques

131 Composés phénoliques

Phénol
 o-crésol
 m-crésol
 p-crésol
 2-chlorophénol
 3-chlorophénol
 4-chlorophénol
 2,4-diméthylphénol
 2,6-dichlorophénol
 2,4 + 2,5-dichlorophénol
 3,5-dichlorophénol
 2,3-dichlorophénol
 2-nitrophénol
 3,4-dichlorophénol
 2,4,6-trichlorophénol
 4-nitrophénol

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

2,3,6-trichlorophénol
 2,3,5-trichlorophénol
 2,4,5-trichlorophénol
 2,3,4-trichlorophénol
 3,4,5-trichlorophénol
 2,3,5,6-tétrachlorophénol
 2,3,4,6-tétrachlorophénol
 2,3,4,5-tétrachlorophénol
 Pentachlorophénol

132 Pentachlorophénol

134 2,4-dichlorophénol

Pentachlorophénol
 2,3,4,6-tétrachlorophénol
 2,4,6-trichlorophénol

140 **Composés organiques volatils (chacun)**

Chloroéthène (chlorure de vinyle)
 1,1-dichloroéthène
 Dichlorométhane
 1,2-dichloroéthène (trans)
 1,1-dichloroéthane
 1,2-dichloroéthène (cis)
 Chloroforme
 1,1,1-trichloroéthane
 Tétrachlorure de carbone
 Benzène
 1,2-dichloroéthane
 Trichloroéthène

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

1,2-dichloropropane
1,3-dichloropropane
1,3-dichloropropène (cis)
Toluène
1,3-dichloropropène (trans)
1,1,2-trichloroéthane
1,1,2,2-tétrachloroéthène
Chlorobenzène
Éthylbenzène
m,p-xylène
o-xylène
Styrène
1,1,2,2-tétrachloroéthane
1,3-dichlorobenzène
1,4-dichlorobenzène
1,2-dichlorobenzène

141 Composés organiques volatils (BTEX)

Benzène
Toluène
Éthylbenzène
m,p-xylène
o-xylène

145 Composés organiques semi-volatils (SOA-SOBN)

146 Composés organiques volatils

Benzène
1,1,2,2-tétrachloroéthane
1,2-dichlorobenzène

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

1,2-dichloroéthène (cis)
1,2-dichloroéthène (trans)
1,3-dichloropropène (cis)
1,3-dichloropropène (trans)
1,4-dichlorobenzène
Dichlorométhane
Éthylbenzène
Tétrachloroéthylène
Trichloroéthène
Toluène
o-xylène
m,p-xylène

147 Composés organiques semi-volatils

3,3'-dichlorobenzidine
Bis(2-éthylhexyl) phtalate
Phtalate de dibutyle

150 Trihalométhanes

Chloroforme
Bromodichlorométhane
Dibromochlorométhane
Bromoforme

151 Chlorites

Chlorates

152 Acides haloacétiques

Acide chloroacétique
Acide dichloroacétique
Acide trichloroacétique

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Acide bromoacétique

Acide dibromoacétique

Total des acides haloacétiques

153 Couleur

pH

Conductivité

154 Sulfures totaux

Azote ammoniacal

155 Chlorures

Fluorures

Nitrates

Nitrites

Orthophosphates

156 Chlorures

pH

Conductivité

Fluorures

157 Azote ammoniacal

Bromures dissous

Nitrates

Nitrites

Phosphore total

158 Demande biochimique en oxygène après 5 jours (DBO_5)

159 Azote ammoniacal

Nitrates

Nitrites

Phosphore total

Domaine Paramètre

160	Acides gras et résiniques
	Acide linoléique
	Acide linolénique
	Acide oléique
	Acide 9,10-dichlorostéarique
	Acide stéarique
	Total des acides gras
	Acide pimarique
	Acide sandaracopimarique
	Acide isopimarique
	Acide palustrique
	Acide lévopimarique
	Acide déhydroabiétique
	Acide abiétique
	Acide néoabiétique
	Acide 14-chlorodéhydroabiétique
	Acide 12-chlorodéhydroabiétique
	Acide 12,14-dichlorodéhydroabiétique
	Total des acides résiniques
161	Azote ammoniacal
	Cyanates
	Nitrates et nitrites
	Solides en suspension (MES)
	Sulfates
	Thiocyanates
	Thiosulfates
162	Azote ammoniacal

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

	Conductivité
	Matières dissoutes
	pH
163	Bromures dissous
	Chlorures
	Nitrites
	Nitrates
	Nitrates et nitrites
	Sulfates
164	Chlorures
	Nitrites
	Nitrates
	Nitrates et nitrites
	Sulfates
165	Azote ammoniacal
	Chlorures
	Nitrates et nitrites
	Sulfates
	Sulfures totaux
170	Diquat
	Paraquat (en dichlorures)
171	Pesticides de type carbamate
	Carbofuran
	Carbaryl
172	Pesticides de type chlorophénoxy carboxylique et trichloroacétate
	Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)
	2,4,5-TP

Domaine Paramètre

Piclorame

Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

173 Pesticides de type organochloré

Lindane

Aldrine

Époxyde d'heptachlore

Chlordane (isomères totaux)

Dieldrine

Endrine

o,p' + p,p'-DDT

174 Pesticides de type organophosphoré

Diazinon

Méthyl parathion

Fenitrothion

Parathion

175 Atrazine et ses métabolites

- Atrazine
- Dééthylatrazine
- Désisopropylatrazine

Azinphos-méthyle

Bendiocarbe

Carbaryl

Carbofuran

Chlorpyrifos

Cyanazine

Diazinon

Diméthoate

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Diuron

Malathion

Méthoxychlore

Métolachlore

Métribuzine

Parathion

Phorate

Simazine

Terbufos

Trifluraline

176 Bromoxynil

Dicamba

Diclofop-méthyle

Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)

Dinosèbe

Piclorame

Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

177 Glyphosate

178 Aldicarbe et ses métabolites

- Aldicarbe
- Aldicarbe sulfoxyde
- Aldicarbe sulfone

180 Total des isomères du nonylphénol

181 Nonylphénols polyéthoxylates

NP1EO

NP2EO

NP3EO

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

NP4EO

NP5EO

NP6EO

NP7EO

NP8EO

NP9EO

NP10EO

NP11EO

NP12EO

NP13EO

NP14EO

NP15EO

NP16EO

NP17EO

Total des nonylphénols polyéthoxylates

182 Hydrazine

183 **Microcystines**

Microcystine LA

Microcystine RR

Microcystine YR

Microcystine LR

Total des microcystines

184 **Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) visées par la méthode EPA 533 (eau potable)**

Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA)

Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA)

Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA)

Perfluoro-n-butane sulfonate (PFBS)

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA)
 Acide perfluoro(2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA)
 Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque (NFDHA)
 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate (4:2 FTS)
 Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA)
 Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA)
 Perfluoro-1-pentane sulfonate (PFPeS)
 Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA)
 Perfluorohexanesulfonate (PFHxS) (linéaire et ramifiés)
 Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)
 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate (6:2 FTS)
 Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
 Perfluorooctane sulfonate (PFOS) (linéaire et ramifiés)
 Perfluoro-1-heptane sulfonate (PFHpS)
 Acide perfluorononanoïque (PFNA)
 Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS)
 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonate (8:2 FTS)
 Acide perfluorodécanoïque (PFDA)
 Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA)
 Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS)
 Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA)
 Total des SPFA

185 Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) visées par la méthode EPA 537.1 (eau potable)

Perfluoro-n-butane sulfonate (PFBS)
 Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA)
 Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA)
 Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA)

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Perfluorohexanesulfonate (PFHxS) (linéaire et ramifiés)
 Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)
 Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
 Acide perfluorononanoïque (PFNA)
 Perfluorooctane sulfonate (PFOS) (linéaire et ramifiés)
 Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS)
 Acide perfluorodécanoïque (PFDA)
 Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA)
 Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS)
 Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA)
 Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NMeFOSAA)
 Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NEtFOSAA)
 Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTTrDA)
 Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA)
 Total des SPFA

186 Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) visées par les méthodes EPA 533 et EPA 537.1 (eau potable)

Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA)
 Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA)
 Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA)
 Perfluoro-n-butane sulfonate (PFBS)
 Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA)
 Acide perfluoro(2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEEESA)
 Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque (NFDHA)
 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate (4:2 FTS)
 Acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA)
 Perfluoro-1-pentane sulfonate (PFPeS)
 Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA)

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA)
 Perfluorohexanesulfonate (PFHxS) (linéaire et ramifiés)
 Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)
 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate (6:2 FTS)
 Acide perfluorooctanoïque (PFOA)
 Perfluoro-1-heptane sulfonate (PFHpS)
 Acide perfluorononanoïque (PFNA)
 Perfluorooctane sulfonate (PFOS) (linéaire et ramifiés)
 Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9CI-PF3ONS)
 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonate (8:2 FTS)
 Acide perfluorodécanoïque (PFDA)
 Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA)
 Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11CI-PF3OUdS)
 Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA)
 Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NMeFOSAA)
 Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NEtFOSAA)
 Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTTrDA)
 Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA)
 Total des SPFA

187 Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (eau usée)

Acide perfluoro-n-butanoïque PFBA
 Acide perfluoro-n-pentanoïque PFPeA
 Acide perfluoro-n-hexanoïque PFHxA
 Acide perfluoro-n-heptanoïque PFHpA
 Acide perfluorooctanoïque PFOA
 Acide perfluorononanoïque PFNA
 Acide perfluorodécanoïque PFDA

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Acide perfluoroundécanoïque PFUdA
Acide perfluoro-n-dodécanoïque PFDoA
Acide perfluoro-n-tridécanoïque PFTTrDA
Acide perfluoro-n-tetradécanoïque PFTeDA
Perfluoro-1-propane sulfonate L-PFPrS
Perfluoro-n-butane sulfonate L-PFBS
Perfluoro-1-pentane sulfonate L-PFPeS
Perfluorohexanesulfonate PFHxS
Perfluoro-1-heptane sulfonate L-PFHpS
Perfluorooctane sulfonate PFOS
Perfluoro-1-nonane sulfonate L-PFNS
Perfluorodécane sulfonate PFDS
Acide 2H-perfluoro-octénoïque FHUEA
Acide 2H-perfluoro-décénoïque FOUEA
1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate 4:2 FTS
1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate 6:2 FTS
1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonate 8:2 FTS
Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque PFMPA
Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque PFMBA
Acide perfluoro(2-éthoxyétane)sulfonique PFEESA
Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA
Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA
Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA
Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique 9Cl-PF3ONS
Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique 11Cl-PF3OUdS
Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA
Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA

Chimie de l'eau

Domaine	Paramètre
---------	-----------

	Perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonate PFECHS
800	Radium 226
801	Plomb 210
802	Tritium
850	Radium 226
851	Plomb 210

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

200	Corrosivité (méthode gravimétrique)
201	pH (liquide) pH (solide) Cyanure d'hydrogène Sulfure d'hydrogène
202	pH (liquide) pH (solide)
203	Pouvoir calorifique
204	Soufre
206	Point d'éclair
207	Arsenic Cadmium Chrome Plomb
208	Halogènes organiques totaux Halogènes totaux
209	Hydrocarbures pétroliers C ₁₀ à C ₅₀
210	Essai de lixiviation
211	Bromures disponibles
212	Essai de lixiviation – Analyse de fluorures
213	Arsenic Mercure Sélénium
214	Argent Baryum Cadmium Chrome

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

	Cobalt
	Cuivre
	Étain
	Fer
	Molybdène
	Nickel
	Plomb
	Sodium
	Zinc
215	Aluminium
	Calcium
	Magnésium
	Manganèse
	Potassium
216	Bore
217	pH
	Solides totaux
	Solides totaux volatils
218	Azote ammoniacal
	Azote total Kjeldahl
	Nitrates et nitrites
	Phosphore inorganique
	Phosphore total
219	Argent
	Baryum
	Cadmium
	Chrome

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

	Cobalt
	Cuivre
	Molybdène
	Nickel
	Plomb
	Zinc
221	Pouvoir calorifique
	Soufre
222	Soufre
223	Carbone organique total
225	Capacité de neutralisation
226	Potentiel d'acidité maximal (PA)
	Potentiel de neutralisation brute (PN)
	Potentiel de génération d'acide (PNN)
227	Lixiviation à l'eau
228	Lixiviation en milieu acide acétique
229	Lixiviation pour simuler les pluies acides
230	Cyanures totaux
	Cyanures disponibles
	Fluorures disponibles
231	Formaldéhyde
232	Éthylène glycol
233	Mercure
234	Argent
	Baryum
	Aluminium
	Arsenic

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Cadmium

Chrome

Cuivre

Fer

Manganèse

Molybdène

Nickel

Plomb

Sélénium

Zinc

235 Halogènes totaux

236 Liquide libre

237 Teneur totale en corps étrangers (nombre)

Teneur en corps étrangers (%)

Teneur totale en corps étrangers tranchants > 5 mm

Caractérisation

238 Pouvoir neutralisant

239 Azote ammoniacal

Azote total Kjeldahl

Phosphore inorganique

Phosphore total

240 Chrome hexavalent

241 pH

242 Azote ammoniacal

Azote total Kjeldahl

Nitrates et nitrites

Phosphore total

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

243 Phosphore total

246 Métaux et métalloïdes extractibles (totaux)

Arsenic
Baryum
Cadmium
Cobalt
Chrome
Cuivre
Manganèse
Mercure
Molybdène
Nickel
Plomb
Sélénium
Zinc

247 Cyanures disponibles

Fluorures disponibles

248 Métaux et métalloïdes après lixiviation de type TCLP

Arsenic
Baryum
Cadmium
Chrome
Cuivre
Manganèse
Mercure
Plomb

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Sélénium

249 Métaux et métalloïdes après lixiviation de type SPLP

Arsenic
Baryum
Cadmium
Chrome
Cuivre
Manganèse
Mercure
Plomb
Sélénium

250 Métaux et métalloïdes après lixiviation à l'eau

Arsenic
Baryum
Cadmium
Chrome
Cuivre
Manganèse
Mercure
Plomb
Sélénium

251 Essai de lixiviation – Analyse de fluorures (lixiviation TCLP)

252 Essai de lixiviation – Analyse de fluorures (lixiviation pour simuler les pluies acides)

253 Cyanures disponibles (lixiviation à l'eau)

Essai de lixiviation – Analyse de fluorures (lixiviation à l'eau)

301 Biphényles polychlorés

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Aroclor 1242

Aroclor 1248

Aroclor 1254

Aroclor 1260

Total des biphényles polychlorés

302 Biphényles polychlorés

Aroclor 1242

Aroclor 1248

Aroclor 1254

Aroclor 1260

Total des biphényles polychlorés

303 Composés organiques semi-volatils

Butylbenzylphtalate

Bis (2-chloroéthoxy) méthane

Bis(2-chloroéthyl) éther

Bis(2-chloroisopropyl) éther

Bis(2-éthylhexyl) phtalate

4-Bromophényle phényle éther

Diéthylphtalate

Diméthylphtalate

Di-n-butylphtalate (phtalate de dibutyle)

Di-n-octylphtalate

2,4-dinitrotoluène

2,4-dinitrophénol

2,6-dinitrotoluène

Hexachlorobenzène

Hexachlorocyclopentadiène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Hexachloroéthane

Nitrobenzène

n-Nitrosodi-n-propylamine

304 Biphényles polychlorés congénères

CI-3 IUPAC 18+17

CI-3 IUPAC 31+28

CI-3 IUPAC 33

CI-4 IUPAC 52

CI-4 IUPAC 49

CI-4 IUPAC 44

CI-4 IUPAC 74

CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 99

CI-5 IUPAC 87

CI-5 IUPAC 110

CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151

CI-5 IUPAC 118

CI-5 IUPAC 105

CI-6 IUPAC 149

CI-6 IUPAC 153

CI-6 IUPAC 132

CI-6 IUPAC 138-158

CI-6 IUPAC 128

CI-6 IUPAC 156

CI-6 IUPAC 169

CI-7 IUPAC 187

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

CI-7 IUPAC 183

CI-7 IUPAC 177

CI-7 IUPAC 171

CI-7 IUPAC 180

CI-7 IUPAC 191

CI-7 IUPAC 170

CI-8 IUPAC 199

CI-8 IUPAC 195

CI-8 IUPAC 194

CI-8 IUPAC 205

CI-9 IUPAC 208

CI-9 IUPAC 206

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

306 Chlorobenzènes

1,2,3-trichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

1,2,3,4-tétrachlorobenzène

1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène

Pentachlorobenzène

Hexachlorobenzène

310 Dioxines et furanes

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine
Octachlorodibenzodioxine
2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane
2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane
2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane
Octachlorodibenzofurane

320 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène
2-chloronaphtalène
2-méthylnaphtalène
1-méthylnaphtalène
Acénaphtylène
1,3-diméthylnaphtalène
Acénaphène
2,3,5-triméthylnaphtalène
Fluorène
Phénanthrène
Anthracène
Fluoranthène
Pyrène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Benzo[c]phénanthrène
Benzo[a]anthracène
Chrysène
Benzo[b,j,k]fluoranthène
7,12-diméthylbenzo[a]anthracène
Benzo[e]pyrène
Benzo[a]pyrène
3-méthylcholanthrène
Indéno[1,2,3-cd]pyrène
Dibenzo[a,h]anthracène
Benzo[g,h,i]pérylène
Dibenzo[a,l]pyrène
Dibenzo[a,i]pyrène
Dibenzo[a,h]pyrène

321 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène
2-chloronaphtalène
2-méthylnaphtalène
1-méthylnaphtalène
Acénaphtylène
1,3-diméthylnaphtalène
Acénaphène
2,3,5-triméthylnaphtalène
Fluorène
Phénanthrène
Anthracène
Fluoranthène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Pyrène
Benzo[c]phénanthrène
Benzo[a]anthracène
Chrysène
Benzo[b,j,k]fluoranthène
7,12-diméthylbenzo[a]anthracène
Benzo[e]pyrène
Benzo[a]pyrène
3-méthylcholanthrène
Indéno[1,2,3-cd]pyrène
Dibenzo[a,h]anthracène
Benzo[g,h,i]pérylène
Dibenzo[a,l]pyrène
Dibenzo[a,i]pyrène
Dibenzo[a,h]pyrène

323 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Benzo[a]anthracène
Benzo[a]pyrène
Benzo[b,j,k]fluoranthène
Chrysène
Dibenzo[a,e]pyrène
Dibenzo[a,h]acridine
Dibenzo[a,h]anthracène
Dibenzo[a,h]pyrène
Dibenzo[a,l]pyrène
Dibenzo[a,i]pyrène
Indéno[1,2,3-cd]pyrène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Méthylchrysène

Acénaphène

Anthracène

Fluoranthène

Fluorène

Naphtalène

Pyrène

Benzo[e]pyrène

Benzo[g,h,i]pérylène

Phénanthrène

330 Composés phénoliques

Phénol

o-crésol

m-crésol

p-crésol

2-chlorophénol

3-chlorophénol

4-chlorophénol

2,4-diméthylphénol

2,6-dichlorophénol

2,4 + 2,5-dichlorophénol

3,5-dichlorophénol

2,3-dichlorophénol

2-nitrophénol

3,4-dichlorophénol

2,4,6-trichlorophénol

4-nitrophénol

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

2,3,6-trichlorophénol
2,3,5-trichlorophénol
2,4,5-trichlorophénol
2,3,4-trichlorophénol
3,4,5-trichlorophénol
2,3,5,6-tétrachlorophénol
2,3,4,6-tétrachlorophénol
2,3,4,5-tétrachlorophénol
Pentachlorophénol
2,3+2,4+2,5+2,6+3,4+3,5-dichlorophénol

333 Composés phénoliques

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
2,4,6-trichlorophénol
2,4,5-trichlorophénol
3,4,5-trichlorophénol
2,3,4,5-tétrachlorophénol
2,3,4,6-tétrachlorophénol

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

2,3,5,6-tétrachlorophénol

Pentachlorophénol

340 Composés organiques volatils – Espace de tête (*headspace*)

Chloroéthène (chlorure de vinyle)

1,1-dichloroéthène

Dichlorométhane

1,2-dichloroéthène (trans)

1,1-dichloroéthane

1,2-dichloroéthène (cis)

Chloroforme

1,1,1-trichloroéthane

Tétrachlorure de carbone

Benzène

1,2-dichloroéthane

Trichloroéthène

1,2-dichloropropane

1,3-dichloropropène (cis)

Toluène

1,3-dichloropropène (trans)

1,1,2-trichloroéthane

1,1,2,2-tétrachloroéthène

Chlorobenzène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

Styrène

1,1,2,2-tétrachloroéthane

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

Hexachlorobutadiène

341 Composés organiques volatils (BTEX)

Benzène

Toluène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

342 Composés organiques volatils – Purge et piégeage (*purge and trap*)

Chloroéthène (chlorure de vinyle)

1,1-dichloroéthène

Dichlorométhane

1,2-dichloroéthène (trans)

1,1-dichloroéthane

1,2-dichloroéthène (cis)

Chloroforme

1,1,1-trichloroéthane

Tétrachlorure de carbone

Benzène

1,2-dichloroéthane

Trichloroéthène

1,2-dichloropropane

1,3-dichloropropène (cis)

Toluène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

1,3-dichloropropène (trans)

1,1,2-trichloroéthane

1,1,2,2-tétrachloroéthène

Chlorobenzène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

Styrène

1,1,2,2-tétrachloroéthane

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

Hexachlorobutadiène

345 Composés organiques semi-volatils

Trinitro-2,4,6-toluène

Phtalate de dibutyle

370 Tébutiuron

380 Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) (sols)

Acide perfluoro-n-butanoïque PFBA

Acide perfluoro-n-pentanoïque PFPeA

Acide perfluoro-n-hexanoïque PFHxA

Acide perfluoro-n-heptanoïque PFHpA

Acide perfluorooctanoïque PFOA

Acide perfluorononanoïque PFNA

Acide perfluorodécanoïque PFDA

Acide perfluoroundécanoïque PFUdA

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Acide perfluoro-n-dodécanoïque PFDoA
 Acide perfluoro-n-tridécanoïque PFTrDA
 Acide perfluoro-n-tétradécanoïque PFTeDA
 Perfluoro-1-propane sulfonate L-PFPrS
 Perfluoro-n-butane sulfonate L-PFBS
 Perfluoro-1-pentane sulfonate L-PFPeS
 Perfluorohexanesulfonate PFHxS
 Perfluoro-1-heptane sulfonate L-PFHpS
 Perfluorooctane sulfonate PFOS
 Perfluoro-1-nonane sulfonate L-PFNS
 Perfluorodécane sulfonate PFDS
 Acide 2H-perfluoro-octénoïque FHUEA
 Acide 2H-perfluoro-décénoïque FOUEA
 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate 4:2 FTS
 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate 6:2 FTS
 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonate 8:2 FTS
 Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque PFMPA
 Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque PFMBA
 Acide perfluoro(2-éthoxyétane)sulfonique PFEESA
 Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA
 Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA
 Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA
 Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique 9Cl-PF3ONS
 Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique 11Cl-PF3OUdS
 Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA
 Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA
 Perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonate PFECHS

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Acide 3-perfluoropentyle propanoïque 5:3 FTCA

Acide 3-perfluoroheptyle propanoïque 7:3 FTCA

381 Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) (biosolides)

Perfluorooctane sulfonate PFOS

Acide perfluorooctanoïque PFOA

Acide perfluoro-n-butanoïque PFBA*

Acide perfluoro-n-pentanoïque PFPeA*

Acide perfluoro-n-hexanoïque PFHxA*

Acide perfluorodécanoïque PFDA*

Perfluorodécane sulfonate PFDS*

1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate 6:2 FTS*

Acide 3-perfluoropentyle propanoïque 5:3 FTCA*

Acide 3-perfluoroheptyle propanoïque 7:3 FTCA*

Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA*

Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA*

Acide 2H-perfluoro-octénoïque FHUEA*

Somation des PFAS ciblés* (PFOS et PFOA non-inclus)

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

400	Particules dans les rejets à l'atmosphère (buse/sonde) Particules dans les rejets à l'atmosphère (filtres)
401	Composés de soufre réduit totaux Dioxyde de soufre
402	Fluorures (HF)
403	Fluorures totaux (fourrage)
406	Mercure sur filtre Mercure dans KMnO_4
407	Fluorure particulaire
408	Particules dans l'air ambiant (filtres)
410	Chrome hexavalent
411	Ammoniac (NH_3)
412	Acide sulfurique + trioxyde de soufre Dioxyde de soufre
413	Cyanure d'hydrogène (cyanures totaux)
414	Fluorures (barboteur)
415	Bromures Chlorures Fluorures Nitrates Phosphates (phosphore total) Sulfates
416	Aluminium Antimoine Argent Arsenic Baryum

Chimie de l'air

Domaine	Paramètre
---------	-----------

	Béryllium
--	-----------

	Bore
--	------

	Cadmium
--	---------

	Chrome
--	--------

	Cobalt
--	--------

	Cuivre
--	--------

	Étain
--	-------

	Fer
--	-----

	Magnésium
--	-----------

	Manganèse
--	-----------

	Mercure
--	---------

	Molybdène
--	-----------

	Nickel
--	--------

	Plomb
--	-------

	Sélénium
--	----------

	Tellure
--	---------

	Thallium
--	----------

	Uranium
--	---------

	Vanadium
--	----------

	Zinc
--	------

417	Argent
-----	--------

	Aluminium
--	-----------

	Arsenic
--	---------

	Bore
--	------

	Baryum
--	--------

	Béryllium
--	-----------

	Bismuth
--	---------

Chimie de l'air

Domaine	Paramètre
---------	-----------

	Calcium
--	---------

	Cadmium
--	---------

	Cobalt
--	--------

	Chrome
--	--------

	Cuivre
--	--------

	Fer
--	-----

	Potassium
--	-----------

	Lithium
--	---------

	Magnésium
--	-----------

	Manganèse
--	-----------

	Molybdène
--	-----------

	Sodium
--	--------

	Nickel
--	--------

	Plomb
--	-------

	Antimoine
--	-----------

	Sélénium
--	----------

	Étain
--	-------

	Strontium
--	-----------

	Tellure
--	---------

	Thallium
--	----------

	Uranium
--	---------

	Vanadium
--	----------

	Zinc
--	------

418	Cérium
-----	--------

	Dysprosium
--	------------

	Erbium
--	--------

	Europium
--	----------

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

Gadolinium

Holmium

Lanthane

Lutécium

Néodyme

Praséodyme

Scandium

Samarium

Terbium

Thorium

Thulium

Uranium

Yttrium

Ytterbium

504 Biphényles polychlorés congénères

CI-3 IUPAC 18+17

CI-3 IUPAC 31+28

CI-3 IUPAC 33

CI-4 IUPAC 52

CI-4 IUPAC 49

CI-4 IUPAC 44

CI-4 IUPAC 74

CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 99

CI-5 IUPAC 87

CI-5 IUPAC 110

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151

CI-5 IUPAC 118

CI-5 IUPAC 105

CI-6 IUPAC 149

CI-6 IUPAC 153

CI-6 IUPAC 132

CI-6 IUPAC 138-158

CI-6 IUPAC 128

CI-6 IUPAC 156

CI-6 IUPAC 169

CI-7 IUPAC 187

CI-7 IUPAC 183

CI-7 IUPAC 177

CI-7 IUPAC 171

CI-7 IUPAC 180

CI-7 IUPAC 191

CI-7 IUPAC 170

CI-8 IUPAC 199

CI-8 IUPAC 195

CI-8 IUPAC 194

CI-8 IUPAC 205

CI-9 IUPAC 208

CI-9 IUPAC 206

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

506 Chlorobenzènes

1,2,3-trichlorobenzène

Domaine Paramètre

1,2,4-trichlorobenzène
 1,3,5-trichlorobenzène
 1,2,3,4-tétrachlorobenzène
 Pentachlorobenzène
 Hexachlorobenzène
 1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène

510 Dioxines et furanes

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine
 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine
 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine
 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine
 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine
 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine
 Octachlorodibenzodioxine
 2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane
 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane
 2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane
 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane
 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane
 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane
 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane
 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane
 Octachlorodibenzofurane

520 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Anthracène
 Pyrène

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

Benzo[*a*]anthracène
Chrysène
Benzo[*b,j,k*]fluoranthène
Benzo[*e*]pyrène
Benzo[*a*]pyrène
Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène
Dibenzo[*a,h*]anthracène
Benzo[*g,h,i*]pérylène
Dibenzo[*a,i*]pyrène
Total des hydrocarbures aromatiques polycycliques

521 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Fluorène
Phénanthrène
Anthracène
Fluoranthène
Pyrène
Benzo[*a*]anthracène
Chrysène
Benzo[*b,j,k*]fluoranthène
Benzo[*e*]pyrène
Benzo[*a*]pyrène
Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène
Dibenzo[*a,h*]anthracène
Benzo[*g,h,i*]pérylène
Dibenzo[*a,i*]pyrène
Total des hydrocarbures aromatiques polycycliques

523 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

Benzo[*a*]anthracène
Benzo[*a*]pyrène
Benzo[*b,j,k*]fluoranthène
Chrysène
Dibenzo[*a,e*]pyrène
Dibenzo[*a,h*]acridine
Dibenzo[*a,h*]anthracène
Dibenzo[*a,h*]pyrène
Dibenzo[*a,l*]pyrène
Dibenzo[*a,l*]pyrène
Indéno[1,2,3-*cd*] pyrène
Méthylchrysène
Acénaphène
Anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Naphtalène
Pyrène
Benzo[*e*]pyrène
Benzo[*g,h,i*]pérylène
Phénanthrène
1-chloronaphtalène
1-méthylnaphtalène
2-méthylnaphtalène
3-méthylcholanthrène
1,3-diméthylnaphtalène
7,12-diméthylbenzo[*a*]anthracène

Domaine Paramètre

7H-dibenzo[c,g]carbazole

2,3,5-triméthylnaphtalène

Acénaphtylène

Benzo[c]phénanthrène

530 Composés phénoliques

Phénol

o-crésol

m-crésol

p-crésol

2-chlorophénol

3-chlorophénol

4-chlorophénol

2,4-diméthylphénol

2,6-dichlorophénol

2,4-dichlorophénol

2,5-dichlorophénol

3,5-dichlorophénol

2,3-dichlorophénol

2-nitrophénol

3,4-dichlorophénol

2,4,6-trichlorophénol

4-nitrophénol

2,3,6-trichlorophénol

2,3,5-trichlorophénol

2,4,5-trichlorophénol

2,3,4-trichlorophénol

3,4,5-trichlorophénol

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

2,3,5,6-tétrachlorophénol

2,3,4,6-tétrachlorophénol

2,3,4,5-tétrachlorophénol

Pentachlorophénol

533 Pentachlorophénol

540 **Composés organiques volatils**

Trichlorofluorométhane

1,1-dichloroéthène

Dichlorométhane

1,2-dichloroéthène (trans)

1,1-dichloroéthane

2,2-dichloropropane

1,2-dichloroéthène (cis)

Bromochlorométhane

Chloroforme

1,1,1-trichloroéthane

1,1-dichloropropène

Tétrachlorure de carbone

Benzène

1,2-dichloroéthane

Trichloroéthène

1,2-dichloropropane

Dibromométhane

Bromodichlorométhane

1,3-dichloropropène (cis)

Toluène

1,3-dichloropropène (trans)

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

1,1,2-trichloroéthane
1,1,2,2-tétrachloroéthène
1,3-dichloropropane
Dibromochlorométhane
1,2-dibromoéthane
Chlorobenzène
1,1,1,2-tétrachloroéthane
Éthylbenzène
m,p-xylène
o-xylène
Styrène
Bromoforme
Isopropylbenzène
1,1,2,2-tétrachloroéthane
Bromobenzène
1,2,3-trichloropropane
N-propylbenzène
1-chloro-2-méthylbenzène
1,3,5-triméthylbenzène
1-chloro-4-méthylbenzène
1,1-diméthyl éthylbenzène
1,2,4-triméthylbenzène
1-méthyl propylbenzène
P-isopropyltoluène
1,3-dichlorobenzène
1,4-dichlorobenzène
N-butylbenzène

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

1,2-dichlorobenzène
1,2-dibromo-3-chloropropane
1,2,4-trichlorobenzène
Hexachlorobutadiène
Naphtalène
1,2,3-trichlorobenzène
Total des composés organiques volatils

545 Composés organiques volatils

Chloroéthène (chlorure de vinyle)
Trichlorofluorométhane
1,1-dichloroéthène
Dichlorométhane
1,2-dichloroéthène (trans)
1,1-dichloroéthane
1,2-dichloroéthène (cis)
Chloroforme
1,1,1-trichloroéthane
Benzène
1,2-dichloroéthane
Trichloroéthène
1,2-dichloropropane
Bromodichlorométhane
1,3-dichloropropène (cis)
Toluène
1,3-dichloropropène (trans)
1,1,2-trichloroéthane
1,1,2,2-tétrachloroéthane

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

Dibromochlorométhane

1,2-dibromoéthane

Chlorobenzène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

Styrène

Bromoforme

1,3,5-triméthylbenzène

1,2,4-triméthylbenzène

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

Hexachlorobutadiène

1,1,2-trichlorotrifluoroéthane

1,4-dioxane

2-butanone (méthyléthylcétone)

Acétate d'éthyle

Acétone

Acroléine

Bromométhane

Chloroéthane

Chlorométhane

Dichlorodifluorométhane

Disulfure de carbone

Hexane

Domaine Paramètre

Méthyl isobutylcétone (MIBK)

550 Aldéhydes et cétones

Formaldéhyde

Acétaldéhyde

Acétone

Acroléine

Propanal (propionaldéhyde)

Butanone

Butanal

2-utanal

Pentanal

Hexaldéhyde

551 Acétaldéhyde

Méthanol

Éthanol

Propanal (Propionaldéhyde)

Acétone

2-butanone (Méthyléthylcétone)

Méthyl isobutylcétone (MIBK)

Formaldéhyde

Acroléine

Phénol

552 Formaldéhyde

Analyse agricole

Domaine Paramètre

1001	pH (eau)
	pH (tampon)
	Calcium
	Magnésium
	Potassium
	Aluminium
1006	Manganèse
	Cuivre
	Zinc
1007	Nitrates
1008	Bore (eau chaude)
1009	Bore (Mehlich III)
1010	Masse volumique pour 3 cc
1011	Phosphore assimilable
1012	Matière organique
1020	Matière sèche
	Azote ammoniacal
	Azote total
	Phosphore total
	Potassium
	Calcium
	Magnésium
1021	pH
	Cendres
1050	Contenu en phosphore
	Pourcentage d'humidité

Activités de prélèvement

Domaine	Paramètre
---------	-----------

700	Eau potable
-----	-------------

Stations de surveillance de la qualité de l'air

Domaine	Paramètre
---------	-----------

1500	Exceptionnellement, pour ce domaine, l'accréditation peut couvrir un ou plusieurs paramètres, dont voici quelques exemples :
------	---

Particules inférieures à 10 µm

Particules fines inférieures à 2,5 µm

Particules fines inférieures à 2,5 µm

Ozone

Oxydes d'azote

Dioxyde de soufre

Composés de soufre réduit totaux (SRT)

Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) :
échantillonneur à grand volume¹

Échantillonnage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :
échantillonneur à grand volume

Échantillonnage du fluorure (HF) par cassette

1 L'échantillonnage par échantillonneur à grand volume en vue de l'analyse des métaux peut aussi être réalisé.

Toxicologie de l'eau

Domaine	Paramètre	Méthode	Cadre d'activité
190	Létalité avec la truite arc-en-ciel	Méthode d'essai biologique : méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000 avec modifications de mai 2007	Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers
190	Létalité avec la truite arc-en-ciel	Méthode d'essai biologique : méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000 avec modifications de mai 2007	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)
191	Létalité avec la daphnie (<i>Daphnia magna</i>)	Détermination de la toxicité létale chez le microcrustacé <i>Daphnia magna</i> , Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, MA.500 – D.mag. 1.1	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)
192	Inhibition avec le tête-de-boule	Méthode d'essai biologique : essai de croissance et de survie sur des larves de tête-de-boule, SPE 1/RM/22, février 2011	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)
192	Létalité avec le tête-de-boule	U.S. EPA, <i>Methods for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organisms</i> , 4th Edition, EPA-821-R-02-012, 2002	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)
193	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Raphidocelis subcapitata</i> (protocole CEAEQ)	Détermination de la toxicité : inhibition de la croissance chez l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, MA.500 – P.sub. 1.0	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)
194	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Raphidocelis subcapitata</i> (protocole Environnement Canada)	Méthode d'essai biologique : essai d'inhibition de la croissance d'une algue d'eau douce – Canada.ca	Étude de suivi des effets environnementaux (ESEE), Environnement Canada

Toxicologie de l'eau

Domaine	Paramètre	Méthode	Cadre d'activité
195	Inhibition de la reproduction et de survie avec <i>Ceriodaphnia dubia</i>	Méthode d'essai biologique : essai de reproduction et de survie sur le cladocère <i>Ceriodaphnia dubia</i> , SPE 1/RM/21, février 2007	Étude de suivi des effets environnementaux (ESEE), Environnement Canada
197	Létalité avec la truite arc-en-ciel avec stabilisation du pH	Méthode d'essai biologique : méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000, avec stabilisation du pH selon la Procédure de stabilisation du pH pendant un essai de létalité aiguë d'un effluent d'Eaux usées chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/50, 2008	Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des Eaux usées; Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers; Programme de réduction des rejets industriels (PRRI)



**Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs**

Québec 