

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

Mise à jour : 27 novembre 2025

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, 404, 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 *Legionella* spp.

Legionella pneumophila

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
	Nitrites et nitrates
	Turbidité
16	Cobalt
	Cuivre
	Molybdène
	Nickel
	Zinc
17	Azote ammoniacal
	Bromures dissous
	Cyanures disponibles
	Nitrites

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 (DBO₅)
 - 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 (DBO⁵)
 - 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
 - Mercure
 - 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

Cl-8 IUPAC 195
Cl-8 IUPAC 194
Cl-8 IUPAC 205
Cl-9 IUPAC 208
Cl-9 IUPAC 206
Cl-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 Biphenyles polychlorés groupes homologues

Cl-3 IUPAC 17
Cl-3 IUPAC 18
Cl-3 IUPAC 28
Cl-3 IUPAC 31
Cl-3 IUPAC 33
Total des trichlorobiphenyles
Cl-4 IUPAC 52
Cl-4 IUPAC 49
Cl-4 IUPAC 44
Cl-4 IUPAC 74
Cl-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

Chimie de l'eau

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 biphenyles polychlorés

108 Biphenyles 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

Chimie de l'eau

Domaine Paramètre

Dibenzo[*a,e*]pyrène

Dibenzo[*a,i*]pyrène

Dibenzo[*a,h*]pyrène

124 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène

Acénaphtylène

Acénaphtène

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,i*]pyrène

Dibenzo[*a,h*]pyrène

125 Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Chimie de l'eau

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
Acénaphtène

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

Chimie de l'eau

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

Chimie de l'eau

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

Chimie de l'eau

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

Chlorpyriphos

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 perfluororononanoïque (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 (PFTrDA)
- 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 (PFEESA)
- 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-perfluoroctane 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 (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)
Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NMeFOSAA)
Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique (NEtFOSAA)
Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA)
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-dodecanoïque PFDoA
Acide perfluoro-n-tridécanoïque PFTrDA
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-octènoïque FHUEA
Acide 2H-perfluoro-décènoïque 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 9CI-PF3ONS
Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique 11CI-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
	Molybdène
	Nickel
	Plomb
	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
	Cobalt
	Cuivre

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

	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
	Cadmium
	Chrome

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

	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
	Nitrites et nitrates
	Phosphore total
243	Phosphore total

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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
Sélénium

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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

Aroclor 1242
Aroclor 1248

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

- Aroclor 1254
- Aroclor 1260
- Total des biphenyles polychlorés
- 302 Biphenyles polychlorés**
 - Aroclor 1242
 - Aroclor 1248
 - Aroclor 1254
 - Aroclor 1260
 - Total des biphenyles polychlorés
- 303 Composés organiques semi-volatils**
 - Butylbenzylphthalate
 - Bis (2-Chloroéthoxy) méthane
 - Bis(2-chloroisopropyl) éther
 - Bis(2-éthylhexyl) phtalate
 - Diéthylphtalate
 - Diméthylphtalate
 - Di-n-butylphtalate (phtalate de dibutyle)
 - Di-n-octylphtalate
 - 2,6-dinitrotoluène
 - Hexachlorobenzène
 - Hexachlorocyclopentadiène
 - Hexachloroéthane
- 304 Biphenyles polychlorés congénères**
 - CI-3 IUPAC 18+17
 - CI-3 IUPAC 31+28
 - CI-3 IUPAC 33
 - CI-4 IUPAC 52

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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
CI-8 IUPAC 195

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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

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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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-méthynaphtalène
1-méthynaphtalène
Acénaphtylène
1,3-diméthynaphtalène
Acénaphtène
2,3,5-triméthynaphtalène
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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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-méthylnaphtalène

1-méthylnaphtalène

Acénaphtylène

1,3-diméthylnaphtalène

Acénaphtène

2,3,5-triméthylnaphtalène

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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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,l*]pyrène

Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène

Méthylchrysène

Acénaphtène

Anthracène

Fluoranthène

Fluorène

Naphtalène

Pyrène

Benzo[*e*]pyrène

Benzo[*g,h,i*]pérylène

Phénanthrène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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
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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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
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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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
1,3-dichlorobenzène
1,4-dichlorobenzène
1,2-dichlorobenzène
Acrylonitrile

341 Composés organiques volatils (BTEX)

Benzène
Toluène
Éthylbenzène
m,p-xylène
o-xylène

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

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

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

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

	1,2-dichlorobenzène
	Acrylonitrile
345	Composés organiques semi-volatils
	Trinitro-2,4,6-toluène
	Phtalate de dibutyle
370	Tébuthiuron
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
	Acide perfluoro-n-dodecanoïque PFDoA
	Acide perfluoro-n-tridécanoïque PFTrDA
	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-octènoïque FHUEA

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Acide 2H-perfluoro-décenoïque FOUEA
1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate 4:2 FTS
1H,1H,2H,2H-perfluoroctane 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-chloroicosfluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique 11Cl-PF3OUdS
Acide N-méthylperfluoroctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA
Acide N-éthylperfluoroctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA
Perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonate PFECHS
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-perfluoroctane sulfonate 6:2 FTS*
Acide 3-perfluoropentyle propanoïque 5:3 FTCA*

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaine Paramètre

Acide 3-perfluoroheptyle propanoïque 7:3 FTCA*

Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA*

Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA*

Acide 2H-perfluoro-octènoïque FHUEA*

Sommation 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)
404	Particules (matières particulaires) – Métaux
	Antimoine
	Argent
	Arsenic
	Baryum
	Béryllium
	Cadmium
	Chrome
	Cuivre
	Nickel
	Plomb
	Thallium
	Vanadium
	Zinc
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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

	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
	Béryllium
	Bore
	Cadmium
	Chrome
	Cobalt
	Cuivre
	Étain
	Fer
	Magnésium
	Manganèse
	Mercure
	Molybdène
	Nickel

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

- Plomb
- Sélénium
- Tellure
- Thallium
- Uranium
- Vanadium
- Zinc
- 417** Argent
- Aluminium
- Arsenic
- Bore
- Baryum
- Béryllium
- Bismuth
- Calcium
- Cadmium
- Cobalt
- Chrome
- Cuivre
- Fer
- Potassium
- Lithium
- Magnésium
- Manganèse
- Molybdène
- Sodium
- Nickel

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

	Plomb
	Antimoine
	Sélénium
	Étain
	Strontium
	Tellure
	Thallium
	Uranium
	Vanadium
	Zinc
418	Cérium
	Dysprosium
	Erbium
	Europium
	Gadolinium
	Holmium
	Lanthane
	Lutécium
	Néodyme
	Praséodyme
	Scandium
	Samarium
	Terbium
	Thorium
	Thulium
	Uranium
	Yttrium

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

	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
	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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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

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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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
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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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

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,i]pyrène
Dibenzo[a,l]pyrène
Indéno[1,2,3-cd] pyrène
Méthylchrysène
Acénaphtène

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

Anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Naphtalène
Pyrène
Benzo[e]pyrène
Benzo[g,h,i]pérylène
Phénanthrène
1-chloronaphtalène
1-méthynaphtalène
2-méthynaphtalène
3-méthylcholanthrène
1,3-diméthynaphtalène
7,12-diméthylbenzo[a]anthracène
7H-dibenzo[c,g]carbazole
2,3,5-triméthynaphtalène
Acénaphtylène
Benzo[c]phénanthrène

530 Composés phénoliques

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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

- 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
 - 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)

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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)
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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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
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)

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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
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

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

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
Méthyl isobutylcétone (MIBK)

550 Aldéhydes et cétones

Formaldéhyde
Acétaldéhyde
Acétone
Acroléine
Propanal (propionaldéhyde)
Butanone
Butanal
2-utanal
Pentanal
Hexaldéhyde

551 Acétaldéhyde

Chimie de l'air

Domaine Paramètre

- 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

Analyse agricole

Domaine Paramètre

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	<p>Exceptionnellement, pour ce domaine, l'accréditation peut couvrir un ou plusieurs paramètres, dont voici quelques exemples :</p> <ul style="list-style-type: none">Particules inférieures à 10 µmParticules fines inférieures à 2,5 µmParticules fines inférieures à 2,5 µmOzoneOxydes d'azoteDioxyde de soufreComposés de soufre réduit totaux (SRT)Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : échantillonneur à grand volume³Échantillonnage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : échantillonneur à grand volumeÉchantillonnage 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 