

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ANALYSE

**CHAMPS ET DOMAINES D'ACCREDITATION
EN VIGUEUR**

Champs d'accréditation	Domaines d'accréditation
Microbiologie de l'eau et des matières solides	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 30, 31, 32, 35, 36
Chimie de l'eau	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 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, 81, 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, 111, 120, 123, 124, 125, 126, 130, 131, 132, 140, 141, 145, 146, 147, 150, 151, 152, 153, 154, 156, 157, 160, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 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, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 301, 302, 304, 306, 310, 320, 321, 323, 330, 333, 340, 341, 342, 345, 370
Chimie de l'air	400, 401, 402, 403, 404, 406, 407, 504, 510, 520, 521, 523, 533, 540, 550
Microbiologie de l'air	601, 602, 603, 604, 605, 606
Toxicologie de l'eau	190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197
Analyse agricole	1001, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1020, 1021, 1050
Activités de prélèvement	700, 701, 702
Stations de surveillance de la qualité de l'air	1500

DR-12-CDA

Édition: 2019-12-19

**MICROBIOLOGIE DE L'EAU ET DES
MATIÈRES SOLIDES**

DOMAINE 1

Coliformes totaux
Escherichia coli

DOMAINE 2

Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies
facultatives (35 °C, 48 heures)
Entérocoques

DOMAINE 3

Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus

DOMAINE 4

Coliformes totaux (présence / absence)
Escherichia coli (présence / absence)

DOMAINE 5

Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies
facultatives (35 °C, 48 heures)

DOMAINE 6

Virus coliphages (mâles spécifiques)
(présence/absence)

DOMAINE 7

Entérocoques

**MICROBIOLOGIE DE L'EAU ET DES
MATIÈRES SOLIDES**

DOMAINE 30

Coliformes fécaux
Escherichia coli

DOMAINE 31

Coliformes totaux

DOMAINE 32

Escherichia coli

DOMAINE 35

Salmonella spp. (présence / absence)

DOMAINE 36

Escherichia coli

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 10

Fluorures
Turbidité
Sulfures
Azote ammoniacal
Phosphore total

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 11

Baryum
Bore
Cadmium
Chrome
Plomb
Cuivre

DOMAINE 12

Mercure

DOMAINE 13

Arsenic
Sélénium

DOMAINE 14

Uranium

DOMAINE 15

Cyanures
Fluorures
Nitrates et nitrites
Turbidité

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 16

Cobalt
Cuivre
Molybdène
Nickel
Zinc

DOMAINE 17

Azote ammoniacal
Bromures dissous
Cyanures disponibles
Nitrates
Nitrites
Phosphore total
Sulfures

DOMAINE 18

Turbidité

DOMAINE 19

Bromates

DOMAINE 20

Carbone organique total

DOMAINE 21

Nitrates et nitrites

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 22

pH
Conductivité

DOMAINE 23

Calcium
Fer
Magnésium
Manganèse
Sodium

DOMAINE 24

Arsenic
Aluminium
Baryum
Bore
Cadmium
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Mercure
Nickel
Phosphore total
Plomb
Potassium
Sélénium
Silicium
Strontium
Vanadium
Zinc

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 25

Azote ammoniacal
Bromures dissous
Fluorures
Nitrates
Nitrites
Nitrates et nitrites
Phosphore total
Sulfates
Turbidité
Cyanures disponibles

DOMAINE 26

Chlorures
Sulfates

DOMAINE 27

Cuivre
Nickel
Zinc

DOMAINE 28

Antimoine

DOMAINE 29

Fluorures

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 40

Demande biochimique en oxygène après 5 jours
Demande chimique en oxygène

DOMAINE 41

Solides en suspension (MES)
Solides en suspension volatils (MESV)

DOMAINE 42

Azote ammoniacal
Azote total Kjeldahl
Orthophosphates
Phosphore total

DOMAINE 43

Solides totaux

DOMAINE 44

Demande biochimique en oxygène après 5 jours
Solides en suspension (MES)

DOMAINE 45

Demande chimique en oxygène

DOMAINE 46

Carbone organique total

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 47

Cyanates

DOMAINE 48

Demande chimique en oxygène
Solides en suspension (MES)

DOMAINE 49

Indice phénols (méthode colorimétrique)

DOMAINE 50

Solides en suspension (MES)

DOMAINE 51

Chlorures
Fluorures
Nitrates
Nitrites
Orthophosphates
Sulfates

DOMAINE 52

Acide nitrilotriacétique (NTA)

DOMAINE 53

Orthophosphates
Phosphore total

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 54

pH
Conductivité
Oxygène dissous
Demande biochimique en oxygène après 5 jours
Demande chimique en oxygène
Solides en suspension (MES)
Solides en suspension volatils (MESV)
Chlorures

DOMAINE 55

Azote ammoniacal
Azote total Kjeldahl
Phosphore total

DOMAINE 56

Sulfures totaux

DOMAINE 57

Chlorures
pH
Sulfates
Phosphore total

DOMAINE 58

Conductivité

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 59

Conductivité
Nitrates et nitrites
pH

DOMAINE 60

Chlorures
Couleur
pH
Sulfates

DOMAINE 61

Cyanures
Sulfures totaux

DOMAINE 62

Huiles et graisses minérales (méthode gravimétrique)
Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)

DOMAINE 63

Arsenic
Mercure
Sélénium

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 64

Cadmium
Chrome
Cuivre
Fer
Nickel
Plomb
Zinc

DOMAINE 65

Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)

DOMAINE 66

Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)

DOMAINE 67

Azote ammoniacal
Chlorures
Conductivité
Matières dissoutes
Nitrates et nitrites
pH

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 68

Aluminium
Chrome
Cuivre
Fer
Mercure
Nickel
Plomb
Sodium
Zinc

DOMAINE 69

Fluorures

DOMAINE 70

Antimoine
Béryllium
Manganèse
Thallium
Vanadium

DOMAINE 71

Aluminium

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 72

Argent
Chrome
Cuivre
Nickel
Plomb
Zinc

DOMAINE 73

Chlorures
Cyanures
pH
Sulfates

DOMAINE 74

Baryum
Bore

DOMAINE 75

Cadmium
Chrome
Cuivre
Fer
Nickel
Plomb
Sodium
Vanadium
Zinc

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 76

Arsenic

DOMAINE 77

Aluminium
Antimoine
Argent
Arsenic
Baryum
Béryllium
Calcium
Cobalt
Magnésium
Manganèse

DOMAINE 78

Azote ammoniacal
Cyanures
Nitrates et nitrites
Solides en suspension (MES)
Sulfates
Sulfures totaux

DOMAINE 79

Chrome hexavalent

DOMAINE 80

Phosphore total

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 81

Chlorures
Conductivité
Nitrates et nitrites
pH
Sulfates
Cyanures disponibles

DOMAINE 82

Aluminium
Arsenic
Bore
Cadmium
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Fer
Manganèse
Nickel
Phosphore total
Plomb
Potassium
Sélénium
Sodium
Strontium
Vanadium
Zinc
Mercure
Silicium

DOMAINE 83

Formaldéhyde

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 84

Cyanures

DOMAINE 85

Azote ammoniacal

DOMAINE 86

pH

DOMAINE 87

Chlorures
Couleur

DOMAINE 88

Aluminium
Argent
Arsenic
Cadmium
Chrome
Cuivre
Fer
Manganèse
Mercure
Nickel
Plomb
Sélénium
Sodium
Vanadium
Zinc

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 89

Bore
Baryum
Béryllium
Calcium
Cobalt
Magnésium
Antimoine
Étain
Thallium
Titane
Uranium

DOMAINE 90

Zinc

DOMAINE 91

Azote ammoniacal
Cyanates
Cyanures
Nitrates et nitrites
Solides en suspension (MES)
Sulfates
Sulfures totaux
Thiocyanates
Thiosulfates

DOMAINE 92

Cyanures
Solides en suspension (MES)

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 93

Arsenic
Calcium
Cadmium
Chrome
Cuivre
Mercure
Magnésium
Nickel
Plomb
Zinc

DOMAINE 94

Cadmium
Mercure
Sélénium
Zinc
Solides en suspension (MES)

DOMAINE 95

Phosphore total
Solides en suspension (MES)

DOMAINE 96

Phosphore total

DOMAINE 97

Baryum
Étain
Molybdène

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 98

Aluminium
Argent
Arsenic
Baryum
Cadmium
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Fer
Manganèse
Mercure
Molybdène
Nickel
Plomb
Sélénium
Zinc

DOMAINE 99

Chrome hexavalent

DOMAINE 100**Biphényles polychlorés**

Aroclor 1242
Aroclor 1248
Aroclor 1254
Aroclor 1260
Total des biphényles polychlorés

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 104**Biphényles polychlorés congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17
Cl-3 IUPAC 31+28
Cl-3 IUPAC 33
Cl-4 IUPAC 52
Cl-4 IUPAC 49
Cl-4 IUPAC 44
Cl-4 IUPAC 74
Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95
Cl-5 IUPAC 101
Cl-5 IUPAC 99
Cl-5 IUPAC 87
Cl-5 IUPAC 110
Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151
Cl-5 IUPAC 118
Cl-5 IUPAC 105
Cl-6 IUPAC 149
Cl-6 IUPAC 153
Cl-6 IUPAC 132
Cl-6 IUPAC 138-158
Cl-6 IUPAC 128
Cl-6 IUPAC 156
Cl-6 IUPAC 169
Cl-7 IUPAC 187
Cl-7 IUPAC 183
Cl-7 IUPAC 177
Cl-7 IUPAC 171
Cl-7 IUPAC 180
Cl-7 IUPAC 191
Cl-7 IUPAC 170
Cl-8 IUPAC 199
Cl-8 IUPAC 195
Cl-8 IUPAC 194
Cl-8 IUPAC 205
Cl-9 IUPAC 208
Cl-9 IUPAC 206

DOMAINE 104**Biphényles polychlorés congénères**

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

DOMAINE 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

DOMAINE 107**Biphényles polychlorés groupe 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

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

DOMAINE 107**Biphényles polychlorés groupe homologues**

Cl-7 IUPAC 180

Cl-7 IUPAC 191

Cl-7 IUPAC 170

Total des heptachlorobiphényles

Cl-8 IUPAC 199

Cl-8 IUPAC 195

Cl-8 IUPAC 194

Cl-8 IUPAC 205

Total des octachlorobiphényles

Cl-9 IUPAC 208

Cl-9 IUPAC 206

Total des nonachlorobiphényles

Décachlorobiphényles

Total des biphényles polychlorés

DOMAINE 108**Biphényles polychlorés par congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17

Cl-3 IUPAC 31+28

Cl-3 IUPAC 33

Cl-4 IUPAC 52

Cl-4 IUPAC 49

Cl-4 IUPAC 44

Cl-4 IUPAC 74

Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95

Cl-5 IUPAC 101

Cl-5 IUPAC 99

Cl-5 IUPAC 87

Cl-5 IUPAC 110

Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151

Cl-5 IUPAC 118

Cl-5 IUPAC 105

Cl-6 IUPAC 149

Cl-6 IUPAC 153

Cl-6 IUPAC 132

Cl-6 IUPAC 138-158

Cl-6 IUPAC 128

Cl-6 IUPAC 156

Cl-6 IUPAC 169

Cl-7 IUPAC 187

Cl-7 IUPAC 183

Cl-7 IUPAC 177

Cl-7 IUPAC 171

Cl-7 IUPAC 180

Cl-7 IUPAC 191

Cl-7 IUPAC 170

Cl-8 IUPAC 199

Cl-8 IUPAC 195

Cl-8 IUPAC 194

Cl-8 IUPAC 205

Cl-9 IUPAC 208

Cl-9 IUPAC 206

DOMAINE 108**Biphényles polychlorés par congénères**

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

DOMAINE 109

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

DOMAINE 110**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

DOMAINE 111**Biphényles polychlorés groupe homologues**

CI-3 IUPAC 28

CI-4 IUPAC 52

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 118

CI-6 IUPAC 138

CI-6 IUPAC 158

Total des biphényles polychlorés

DOMAINE 120**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Benzo (a) pyrène

DOMAINE 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

Dibenzo (a,e) pyrène

Dibenzo (a,i) pyrène

Dibenzo (a,h) pyrène

DOMAINE 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,i) pyrène
Dibenzo (a,h) pyrène

DOMAINE 125**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

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

DOMAINE 126**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Fluoranthène
Benzo (b,j,k) fluoranthène
Benzo (g,h,i) pérylène
Benzo (a) pyrène

DOMAINE 130**Composés phénoliques**

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

DOMAINE 130**Composés phénoliques**

2,3,4,5-tétrachlorophénol
4,5-dichlorocatéchol
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

DOMAINE 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
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

DOMAINE 132

Pentachlorophénol

DOMAINE 140**Composés organiques volatils**

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-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

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 141**Composés organiques volatils (BTEX)**

Benzène
Toluène
Éthylbenzène
m,p-xylène
o-xylène

DOMAINE 145

Composés organiques semi-volatils (SOA-SOBN)

DOMAINE 146**Composés organiques volatils**

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

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 147**Composés organiques semi-volatils**

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

DOMAINE 150**Trihalométhanes**

Chloroforme
Bromodichlorométhane
Dibromochlorométhane
Bromoforme

DOMAINE 151

Chlorites
Chlorates

DOMAINE 152**Acides haloacétiques**

Acide chloroacétique
Acide dichloroacétique
Acide trichloroacétique
Acide bromoacétique
Acide dibromoacétique
Total des acides haloacétiques

DOMAINE 153

Sulfures totaux
Couleur
pH
Conductivité

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 154

Sulfures totaux
Azote ammoniacal

DOMAINE 156

Chlorures
pH
Conductivité
Fluorures

DOMAINE 157

Azote ammoniacal
Bromures dissous
Nitrates
Nitrites
Phosphore total
Sulfures

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 160**Acides gras et résiniques**

Acide linoléique
Acide linoléinique
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

DOMAINE 170

Diquat
Paraquat

DOMAINE 171**Pesticides de type carbamate**

Carbofuran
Carbaryl

DOMAINE 172**Pesticides de type chlorophénoxy carboxylique et trichloroacétate**

Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)
2,4,5-TP
Piclorame
Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

DOMAINE 173**Pesticides de type organochloré**

Lindane
Aldrine
Époxyde d'heptachlore
Chlordane (isomères totaux)
Dieldrine
Endrine
DDT

DOMAINE 174**Pesticides de type organophosphoré**

Diazinon
Méthyl parathion
Fenitrothion
Parathion

DOMAINE 175

Atrazine et ses métabolites
-Atrazine
-Dééthylatrazine
-Désisopropylatrazine
Azinphos-méthyle
Bendiocarbe
Carbaryl
Carbofuran
Chlorpyriphos
Cyanazine
Diazinon
Diméthoate
Diuron
Malathion
Méthoxychlore
Métolachlore
Métribuzine
Parathion
Phorate
Simazine
Terbufos
Trifluraline

DOMAINE 176

Bromoxynil
Dicamba
Diclofop-méthyle
Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)
Dinosèbe
Piclorame
Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 177

Glyphosate

DOMAINE 178

Aldicarbe et ses métabolites

-Aldicarbe

-Aldicarbe sulfoxide

-Aldicarbe sulfone

DOMAINE 180

Total des isomères du nonylphénol

DOMAINE 181**Nonylphénols polyéthoxylates**

NP1EO

NP2EO

NP3EO

NP4EO

NP5EO

NP6EO

NP7EO

NP8EO

NP9EO

NP10EO

NP11EO

NP12EO

NP13EO

NP14EO

NP15EO

NP16EO

NP17EO

Total des nonylphénols polyéthoxylates

CHIMIE DE L'EAU

DOMAINE 182

Hydrazine

DOMAINE 183**Microcystines**

Microcystine LA

Microcystine RR

Microcystine YR

Microcystine LR

Total des microcystines

DOMAINE 800

Radium 226

DOMAINE 801

Plomb 210

DOMAINE 802

Tritium

DOMAINE 850

Radium 226

DOMAINE 851

Plomb 210

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 200

Corrosivité (méthode gravimétrique)

DOMAINE 201

pH (liquide)

pH (solide)

Cyanure d'hydrogène

Sulfure d'hydrogène

DOMAINE 202

pH (liquide)

pH (solide)

DOMAINE 203

Pouvoir calorifique

DOMAINE 204

Soufre

DOMAINE 206

Point d'éclair

DOMAINE 207

Arsenic

Cadmium

Chrome

Plomb

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 208

Halogènes organiques totaux

Halogènes totaux

DOMAINE 209

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

DOMAINE 210

Essai de lixiviation

DOMAINE 211

Bromures disponibles

DOMAINE 212

Essai de lixiviation - analyse de fluorures

DOMAINE 213

Arsenic

Mercure

Sélénium

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 214

Argent
Baryum
Cadmium
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Molybdène
Nickel
Plomb
Zinc

DOMAINE 215

Aluminium
Calcium
Magnésium
Manganèse
Potassium

DOMAINE 216

Bore

DOMAINE 217

pH
Solides totaux
Solides totaux volatils

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 218

Azote ammoniacal
Azote total Kjeldahl
Nitrates et nitrites
Phosphore inorganique
Phosphore total

DOMAINE 219

Argent
Baryum
Cadmium
Chrome
Cobalt
Cuivre
Molybdène
Nickel
Plomb
Zinc

DOMAINE 220

Radioactivité

DOMAINE 221

Pouvoir calorifique
Soufre

DOMAINE 222

Soufre

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 223

Carbone organique total

DOMAINE 224

Altération

DOMAINE 225

Capacité de neutralisation

DOMAINE 226

Potentiel de génération d'acide

DOMAINE 227

Lixiviation à l'eau

DOMAINE 228

Lixiviation en milieu acide acétique

DOMAINE 229

Lixiviation pour simuler les pluies acides

DOMAINE 230

Cyanures totaux

Cyanures disponibles

Fluorures disponibles

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 231

Formaldéhyde

DOMAINE 232

Éthylène glycol

DOMAINE 233

Mercure

DOMAINE 234

Argent

Baryum

Aluminium

Arsenic

Cadmium

Chrome

Cuivre

Fer

Manganèse

Molybdène

Nickel

Plomb

Sélénium

Zinc

DOMAINE 235

Halogènes totaux

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 236

Liquide libre

DOMAINE 237

Corps étrangers
Corps étrangers tranchants

DOMAINE 238

Pouvoir neutralisant

DOMAINE 239

Azote ammoniacal
Azote total Kjeldahl
Phosphore inorganique
Phosphore total

DOMAINE 240

Chrome hexavalent

DOMAINE 241

pH

DOMAINE 242

Azote ammoniacal
Azote total Kjeldahl
Nitrates et nitrites
Phosphore total

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 301

Biphényles polychlorés

Aroclor 1242
Aroclor 1248
Aroclor 1254
Aroclor 1260
Total des biphényles polychlorés

DOMAINE 302

Biphényles polychlorés

Aroclor 1242
Aroclor 1248
Aroclor 1254
Aroclor 1260
Total des biphényles polychlorés

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 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
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

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 304

Biphényles polychlorés congénères

CI-9 IUPAC 206
CI-10 IUPAC 209
Total des congénères ciblés et non ciblés

DOMAINE 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

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 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
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

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 320

Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène
2-méthylnaphtalène
1-méthylnaphtalène
Acénaphylène
1,3-diméthylnaphtalène
Acénaphène
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
Dibenzo (a,h) anthracène
Benzo (g,h,i) pérylène
Dibenzo (a,l) pyrène
Dibenzo (a,i) pyrène
Dibenzo (a,h) pyrène

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 321

Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Naphtalène
2-méthylnaphtalène
1-méthylnaphtalène
Acénaphtylène
1,3-diméthylnaphtalène
Acénaphène
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
Dibenzo (a,h) anthracène
Benzo (g,h,i) pérylène
Dibenzo (a,l) pyrène
Dibenzo (a,i) pyrène
Dibenzo (a,h) pyrène

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 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,i) 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

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 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 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

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 340

Composés organiques volatils - 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

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 341

Composés organiques volatils (BTEX)

Benzène

Toluène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 342**Composés organiques volatils - 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

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET
DES SOLS**

DOMAINE 345**Composés organiques semi-volatils**

Trinitro-2,4,6-toluène

Phtalate de dibutyle

DOMAINE 370

Tébuthiuron

CHIMIE DE L'AIR

DOMAINE 400

Particules

DOMAINE 401

Composés de soufre réduit totaux

Dioxyde de soufre

DOMAINE 402

Fluorures (HF)

DOMAINE 403

Fluorures totaux (fourrage)

DOMAINE 404**Particules (matières particulaires) - Métaux**

Antimoine
Argent
Arsenic
Baryum
Béryllium
Cadmium
Chrome
Cuivre
Nickel
Plomb
Thallium
Vanadium
Zinc

DOMAINE 406

Mercure sur filtre
Mercure dans MnO₄

DOMAINE 407

Fluorure particulaire

DOMAINE 504**Biphényles polychlorés congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17
Cl-3 IUPAC 31+28
Cl-3 IUPAC 33
Cl-4 IUPAC 52
Cl-4 IUPAC 49
Cl-4 IUPAC 44
Cl-4 IUPAC 74
Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95
Cl-5 IUPAC 101
Cl-5 IUPAC 99
Cl-5 IUPAC 87
Cl-5 IUPAC 110
Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151
Cl-5 IUPAC 118
Cl-5 IUPAC 105
Cl-6 IUPAC 149
Cl-6 IUPAC 153
Cl-6 IUPAC 132
Cl-6 IUPAC 138-158
Cl-6 IUPAC 128
Cl-6 IUPAC 156
Cl-6 IUPAC 169
Cl-7 IUPAC 187
Cl-7 IUPAC 183
Cl-7 IUPAC 177
Cl-7 IUPAC 171
Cl-7 IUPAC 180
Cl-7 IUPAC 191
Cl-7 IUPAC 170
Cl-8 IUPAC 199
Cl-8 IUPAC 195
Cl-8 IUPAC 194
Cl-8 IUPAC 205
Cl-9 IUPAC 208
Cl-9 IUPAC 206

DOMAINE 504**Biphényles polychlorés congénères**

Cl-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

DOMAINE 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

DOMAINE 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 HAP

DOMAINE 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 HAP

DOMAINE 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
Acénaphène
Anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Naphthalène
Pyrène
Benzo (e) pyrène
Benzo (g,h,i) pérylène
Phénanthrène
1-chloronaphthalène
1-méthylnaphthalène
2-méthylnaphthalène
3-méthylcholanthrène
1,3-diméthylnaphthalène
7,12-diméthylbenzo (a) anthracène
7H-dibenzo (c,g) carbazole
2,3,5-triméthylnaphthalène
Acénaphylène
Benzo (c) phénanthrène

DOMAINE 533

Pentachlorophénol

DOMAINE 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)
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

DOMAINE 540**Composés organiques volatils**

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

CHIMIE DE L'AIR

DOMAINE 550**Aldéhydes et cétones**

Formaldéhyde

Acétaldéhyde

Acétone

Acroléine

Propanal

Butanone

Butanal

2-Butenal

Pentanal

Hexaldéhyde

MICROBIOLOGIE DE L'AIR

DOMAINE 601

Dénombrement des bactéries

DOMAINE 602

Identification des bactéries

DOMAINE 603

Dénombrement des moisissures

DOMAINE 604

Identification des moisissures

DOMAINE 605

Identification des spores

MICROBIOLOGIE DE L'AIR

DOMAINE 606*Legionella spp.**Legionella pneumophila*

TOXICOLOGIE DE L'EAU

DOMAINE 190

Létalité avec la truite arc-en-ciel

DOMAINE 191

Létalité avec la daphnie

*(Daphnia magna)***DOMAINE 192**

Létalité avec le tête-de-boule

Inhibition de la croissance larvaire avec le tête-de-boule

DOMAINE 193 (protocole CEAEQ)

Inhibition de la croissance avec l'algue

*Pseudokirchneriella subcapitata***DOMAINE 194 (protocole Environnement Canada)**

Inhibition de la croissance avec l'algue

Pseudokirchneriella subcapitata

TOXICOLOGIE DE L'EAU

DOMAINE 195

Inhibition de la reproduction et de survie avec
Ceriodaphnia dubia

DOMAINE 196

Létalité avec le poisson d'eau douce
(*Brachydanio rerio*)

Inhibition de la mobilité avec la daphnie
(*Daphnia magna*)

DOMAINE 197

Létalité avec la truite arc-en-ciel avec stabilisation du
pH

ANALYSE AGRICOLE

DOMAINE 1001

pH (eau)
pH (tampon)
Calcium
Magnésium
Potassium
Aluminium

DOMAINE 1006

Manganèse
Cuivre
Zinc

ANALYSE AGRICOLE

DOMAINE 1007

Nitrates

DOMAINE 1008

Bore (eau chaude)

DOMAINE 1009

Bore (Mehlich III)

DOMAINE 1010

Masse volumique pour 3 cc

DOMAINE 1011

Phosphore assimilable

DOMAINE 1012

Matière organique

DOMAINE 1020

Matière sèche
Azote ammoniacal
Azote total
Phosphore total
Potassium
Calcium
Magnésium

ANALYSE AGRICOLE

DOMAINE 1021

pH
Cendres

DOMAINE 1050

Contenu en phosphore
Pourcentage d'humidité

ACTIVITÉS DE PRÉLÈVEMENT

DOMAINE 700

Eau potable

DOMAINE 701

Eau potable

DOMAINE 702

Eaux usées

**STATIONS DE SURVEILLANCE DE LA
QUALITÉ DE L'AIR**

DOMAINE 1500 (Exceptionnellement, pour ce domaine, l'accréditation peut couvrir un ou plusieurs paramètres dont voici quelques exemples)

Particules inférieures à 10 µm (TEOM) *

Particules fines inférieures à 2,5 µm (TEOM)

Particules fines inférieures à 2,5 µm (BAM) **

Ozone

Oxydes d'azote

Dioxyde de soufre

Composés de soufre réduit totaux (SRT)

Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur grand volume***

Échantillonnage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Échantillonneur grand volume

Échantillonnage du fluorure (HF) par cassette

*Tapered element oscillating microbalance

**Beta Attenuation Monitor

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

LISTE DES MÉTHODES SUGGÉRÉES POUR LES DOMAINES DE TOXICOLOGIE

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), MEF
191	Létalité avec la daphnie	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), MEF
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), MEF
192	Létalité avec le tête-de-boule	U.S. EPA, Methods for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organisms, 4th Edition, EPA-821-R-02-012, 2002	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
193	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella 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), MEF
194	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (protocole Environnement Canada)	Méthode d'essai biologique : essai d'inhibition de la croissance de l'algue d'eau douce <i>Selenastrum capricornutum</i> , SPE 1/RM/25, 1992	Étude de suivi des effets environnementaux (ESEE), Environnement Canada
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
196	Létalité avec le poisson d'eau douce <i>Brachydanio rerio</i>	Qualité de l'eau - Détermination de la toxicité aiguë létale de substances vis-à-vis d'un poisson d'eau douce [<i>Brachydanio rerio</i> Hamilton-Buchanan (Téléostei, Cyprinidae)] - Partie 1, ISO 7346-1: 1996 (F)	
196	Inhibition de la mobilité avec la daphnie	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), MEF

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), MEF
-----	--	--	---

**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 