
PORTÉE D'ACCRÉDITATION

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

Le Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec est habilité à réaliser les analyses énumérées ci-dessous dans le contexte de la caractérisation initiale prévue dans le cadre de la délivrance des premières attestations d'assainissement municipales.

Famille 1 - Chimie générale et microbiologie

Azote total Kjeldahl

Solides dissous

Nitrates

Nitrites

Famille 2 - Chimie générale – Autres

Chlorures

Conductivité

Cyanures disponibles

Fluorures

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Sulfures totaux

Alcalinité

Potassium

Sodium

Sulfates

Famille 3 - Métaux extractibles totaux

Aluminium	Magnésium
Antimoine	Manganèse
Argent	Mercure
Arsenic	Molybdène
Baryum	Nickel
Béryllium	Plomb
Bore	Sélénium
Cadmium	Strontium
Calcium	Thallium
Chrome	Titane
Cobalt	Uranium
Cuivre	Vanadium
Étain	Zinc
Fer	

Famille 6 - Composés phénoliques

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

Famille 8 - Biphényles polychlorés

CI-3 IUPAC 18	CI-6 IUPAC 138
CI-3 IUPAC 17	CI-6 IUPAC 158
CI-3 IUPAC 31	CI-6 IUPAC 128
CI-3 IUPAC 28	CI-6 IUPAC 156
CI-3 IUPAC 33	CI-6 IUPAC 169
Total des trichlorobiphényles	Total des hexachlorobiphényles
CI-4 IUPAC 52	CI-7 IUPAC 187
CI-4 IUPAC 49	CI-7 IUPAC 183
CI-4 IUPAC 44	CI-7 IUPAC 177
CI-4 IUPAC 74	CI-7 IUPAC 171
CI-4 IUPAC 70	CI-7 IUPAC 180
Total des tétrachlorobiphényles	CI-7 IUPAC 191
CI-5 IUPAC 95	CI-7 IUPAC 170
CI-5 IUPAC 101	Total des heptachlorobiphényles
CI-5 IUPAC 99	CI-8 IUPAC 199
CI-5 IUPAC 87	CI-8 IUPAC 195
CI-5 IUPAC 110	CI-8 IUPAC 194
CI-5 IUPAC 82	CI-8 IUPAC 205
CI-5 IUPAC 118	Total des octachlorobiphényles
CI-5 IUPAC 105	CI-9 IUPAC 208
Total des pentachlorobiphényles	CI-9 IUPAC 206
CI-6 IUPAC 151	Total des nonachlorobiphényles
CI-6 IUPAC 149	Décachlorobiphényles
CI-6 IUPAC 153	Total des BPC
CI-6 IUPAC 132	

Famille 9 - Dioxines et furanes chlorés
--

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine	1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine	1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine	Octachlorodibenzofurane
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine	Total des tétrachlorodibenzodioxines
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine	Total des pentachlorodibenzodioxines
Octachlorodibenzodioxine	Total des hexachlorodibenzodioxines
2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane	Total des heptachlorodibenzodioxines
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane	Total des tétrachlorodibenzofurane
2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane	Total des pentachlorodibenzofurane
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane	Total des hexachlorodibenzofurane
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	Total des heptachlorodibenzofurane
2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane	

Famille 10 - Hydrocarbures aromatiques polycycliques

3-Méthylcholanthrène	Fluoranthène
Acénaphène	Indéno (1,2,3-cd) pyrène
Acénaphthylène	Naphtalène
Anthracène	Phénanthrène
Benzo (a) anthracène	Pyrène
Benzo (a) pyrène	Benzo (e) pyrène
Benzo (b, j, k) fluoranthène	Dibenzo (a, h) pyrène
Benzo (c) phénanthrène	Dibenzo (a, i) pyrène
Benzo (g,h,i) pérylène	Dibenzo (a, l) pyrène
Chrysène	7,12-Diméthylbenzo (a)
Dibenzo (a,h) anthracène	anthracène
	Fluorène

Famille 11 -Polybromodiphényles éthers (PBDE)

Tribromodiphényléther IUPAC 17	Hexabromodiphényléther IUPAC 138
Tribromodiphényléther IUPAC 28	Hexabromodiphényléther IUPAC 153
Tétabromodiphényléther IUPAC 47	Hexabromodiphényléther IUPAC 154
Tétabromodiphényléther IUPAC 49	Hexabromodiphényléther IUPAC 156
Tétabromodiphényléther IUPAC 66	Heptabromodiphényléther IUPAC 183
Tétabromodiphényléther IUPAC 71	Heptabromodiphényléther IUPAC 184
Tétabromodiphényléther IUPAC 77	Heptabromodiphényléther IUPAC 191
Pentabromodiphényléther IUPAC 85	Octabromodiphényléther IUPAC 196
Pentabromodiphényléther IUPAC 99	Octabromodiphényléther IUPAC 197
Pentabromodiphényléther IUPAC 100	Nonabromodiphényléther IUPAC 206
Pentabromodiphényléther IUPAC 119	Nonabromodiphényléther IUPAC 207
Pentabromodiphényléther IUPAC 126	Décabromodiphényléther IUPAC 209



Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité