

**Annexe VI
(Articles 56 et 57)**

No.	Contaminants	Norme maximale égout sanitaire et unitaire	Norme maximale égout pluvial
CONTAMINANTS DE BASE			
1	Azote total Kjeldahl (NTK)	70 mg/L	n.a.
2	Azote ammoniacal (N)	45 mg/L	12 mg/L si pH ≤ 7,5 6 mg/L si 7,5 < pH ≤ 8,0 2 mg/L si 8,0 < pH ≤ 8,5 0,7 mg/L si 8,5 < pH
3	Couleur vraie après dilution 4 : 1	n.a.	15 uCV
4	Demande biologique en oxygène (DBO ₅)	500 mg/L	15 mg/L
5	Demande chimique en oxygène (DCO)	1000 mg/L	60 mg/L
6	Huiles et graisses totales	150 mg/L	15 mg/L
7	Huiles et graisses d'origine minérale et synthétique	30 mg/L	15 mg/L
8	Hydrocarbures pétroliers C ₁₀ à C ₂₀	15 mg/L	3,5 mg/L
9	Matières en suspension (MES)	500 mg/L	30 mg/L
10	potentiel hydrogène (pH)	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5
11	Phosphore total (P _{tot})	100 mg/L	0,03 mg/L
12	Coliforme fécaux	n.a.	200 UFC/100ml

No.	Contaminants	Norme maximale égout sanitaire et unitaire (mg/L)	Norme maximale égout pluvial (mg/L)
CONTAMINANTS INORGANIQUES			
13	Argent extractible total	1	0,12
14	Arsenic extractible total	1	1
15	Cadmium extractible total	0,5	0,1
16	Chrome extractible total	3	1
17	Cobalt extractible total	5	0,370
18	Cuivre extractible total	2	1
19	Étain extractible total	5	1
20	Manganèse	5	0,1
21	Mercure extractible total	0,01	0,001
22	Molybdène extractible total	5	29
23	Nickel extractible total	2	1
24	Plomb extractible total	0,7	0,1
25	Sélénium extractible total	1	0,02
26	Zinc extractible total	2	1
27	Chlorures	n.a.	1500
28	Chlore total	n.a.	1
29	Cyanure totaux (exprimé en Cn)	2	0,1
30	Fluorures	10	2
31	Sulfures (exprimé en H ₂ S)	1	1

No.	Contaminants	Norme maximale égout sanitaire et unitaire (µg/L)	Norme maximale égout pluvial (µg/L)
CONTAMINANTS ORGANIQUES			
32	Benzène (CAS 71-43-2)	100	120
33	Biphényles polychlorés (BPC) (Voir note A)	0,04	0,04
34	Composés phénoliques totaux (indice phénol) (voir note B)	500	20
35	1,2-Dichlorobenzène (CAS 95-50-1)	200	60
36	1,4-Dichlorobenzène (CAS 106-46-7)	100	100
37	1,2-Dichloroéthylène (CAS 540-59-0)	60	n.a.
38	Dichlorométhane (chlorure de méthylène) (CAS 75-09-2)	100	470
39	1,3-Dichloropropylène (CAS 542-75-6)	50	30
40	Dioxines et furanes chlorés (ET 2,3,7,8 TCDD) (Voir note C)	0,063	$3,1 \times 10^{-6}$
41	Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	60	160
42	Hydrocarbures aromatiques polycyclique (HAP) : Liste 1 (voir note D)	Somme des HAP de la liste : 5	1
43	Hydrocarbures aromatiques polycyclique (HAP) : Liste 2 (voir note E)	Somme des HAP de la liste : 200	n.a.
44	Nonylphénols (CAS 84852-15-3 + CAS 104-40-5)	120	29
45	Nonylphénols éthoxylés (surfactants non ioniques) - (voir note F)	200	120
46	Pentachlorophénol (CAS 87-86-5)	100	60
47	Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (CAS 117-81-7)	300	160
48	Phtalate de dibutyle (CAS 84-74-2)	60	190
49	1,1,2,2-Tétrachloroéthane (CAS 79-24-6)	60	400
50	Tétrachloroéthane (perchloroéthylène) (CAS 127-18-4)	60	330
51	Toluène (CAS 108-88-3)	100	200
52	Trichloroéthane (trichloréthylène) (CAS 79-01-6)	600	1800
53	Trichlorométhane (chloroforme) (CAS 67-66-3)	100	5700
54	Xylènes totaux (CAS 01330-20-7)	300	370

Note A : La norme s'applique à la sommation de tous les congénères de BPC faisant partie des familles ou groupes homologues trichlorés à décachlorés.

Note B : Dosés par colorimétrie.

Note C : Le total des dioxines et furanes chlorés doit être exprimé en équivalent toxique de la 2, 3, 7, 8 TCDD (WHO, 2006).

Note D : La liste 1 contient les 7 HAP suivants :

- Benzo[a]anthracène
- Benzo[a]pyrène
- Benzo[b]fluoranthène
- Benzo[k]fluoranthène
- Chrysène
- Dibenzo[a,h]anthracène
- Indéno[1,2,3-c,d]pyrène

Remarque :

La méthode analytique ne permet pas toujours de séparer le benzo[*j*]fluoranthène du benzo[*b*]fluoranthène ou benzo[*k*]fluoranthène. Dans ce cas, le benzo[*j*]fluoranthène sera inclus dans le total des HAP de la liste 1.

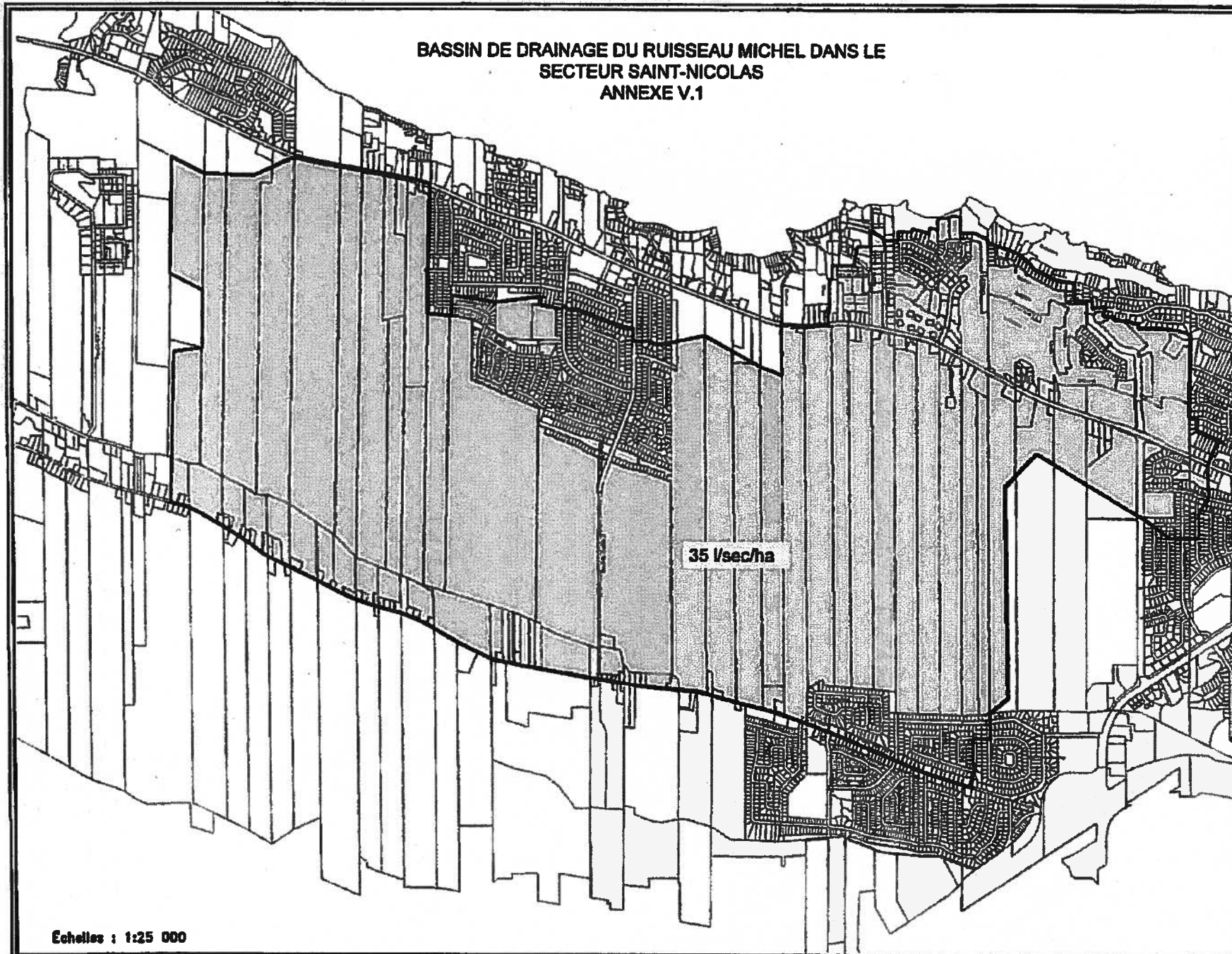
La méthode analytique ne permet pas toujours de séparer le dibenzo[*a,h*]anthracène du dibenzo[*a,c*]anthracène. Dans ce cas, le dibenzo[*a,c*]anthracène sera inclus dans le total des HAP de la liste 1.

Note E : La liste 2 contient les 7 HAP suivants :

- Acénaphlène
- Anthracène
- Fluoranthène
- Fluorène
- Naphtalène
- Phénanthrène
- Pyrène

Note F : La norme s'applique à la somme des nonylphénols NP1EO à NP17EO.

BASSIN DE DRAINAGE DU RUISSEAU MICHEL DANS LE
SECTEUR SAINT-NICOLAS
ANNEXE V.1



LÉGENDE

35 l/sec/ha



Echelles : 1:25 000