

## ANNEXE 1

**TABLEAU DES PARAMÈTRES ET SUBSTANCES À DÉVERSEMENT LIMITÉ SELON DES  
CONCENTRATIONS ET DES QUANTITÉS MAXIMALES**

No	PARAMÈTRES ET SUBSTANCES	Norme maximale Égout DOMESTIQUE et UNITAIRE	Norme maximale Égout PLUVIAL et COURS D'EAU
	CONTAMINANTS DE BASE		
1	Azote total Kjeldahl	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 pH>8,5
3	Couleur après dilution 4:1	n.a.	15 UCV
4	DBO <sub>5</sub>	500 mg/l	15 mg/l
5	DCO	1 000 mg/L	60 mg/L
6	Hydrocarbures pétroliers C <sub>10</sub> C <sub>50</sub>	15 mg/L	3,5 mg/L
7	Huiles et graisses totales (voir note A)	150 mg/L	15 mg/L
	Huiles et graisses totales (buanderies industrielles) (voir note A)	250 mg/L	15 mg/L
	Huiles et graisses totales (usine d'équarrissage ou fondoir) (voir note A)	100 mg/L	15 mg/L
8	Matières en suspension (MES)	500 mg/L	30 mg/L
9	pH	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5
10	Phosphore total	n.a.	0,4 mg/L
11	Température	65 °C	45 °C
12	Coliformes fécaux	n.a.	400 UFC/100 mL
13	Escherichia coli	n.a.	400 UFC/100 mL

No	PARAMÈTRES ET SUBSTANCES	Norme maximale Égout DOMESTIQUE et UNITAIRE	Norme maximale Égout PLUVIAL et COURS D'EAU
	CONTAMINANTS INORGANIQUES	mg/L	mg/L
14	Argent extractible total	1	0,12
15	Arsenic extractible total	1	1
16	Cadmium extractible total	0,5	0,1
17	Chrome extractible total	3	1
18	Cobalt extractible total	5	0,4
19	Cuivre extractible total	2	1
20	Étain extractible total	5	1
21	Manganèse extractible total	5	2,3
22	Mercure extractible total	0,010	0,001
23	Molybdène extractible total	5	3,2
24	Nickel extractible total	2	1
25	Plomb extractible total	0,7	0,1
26	Sélénium extractible total	1	0,02
27	Zinc extractible total	2	1
28	Chlorures	n.a.	1 500
29	Chlore total	n.a.	1
30	Cyanures totaux (exprimé en CN)	2	0,1
31	Fluorures	10	2
32	Sulfures d'hydrogène	1	1

No	PARAMÈTRES ET SUBSTANCES	Norme maximale Égout DOMESTIQUE et UNITAIRE	Norme maximale Égout PLUVIAL et COURS D'EAU
	CONTAMINANTS ORGANIQUES	µg/L	µg/L
33	Benzène	370	370
34	Composés phénoliques totaux (voir note B)	500	20
35	BPC (biphényles polychlorés) (voir note C)	0,08	0,000064
36	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Liste 1 (voir note E)	5 (somme des HAP de la liste 1)	1
37	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Liste 2 (voir note F)	200 (somme des HAP de la liste 2)	110
38	1,1,2,2-tetrachloroéthane	60	17
39	1,2-dichlorobenzène	200	70
40	1,2-dichloroéthylène	100	n.a.
41	1,3-dichloropropylène	50	30
42	1,4-dichlorobenzène	100	100
43	Dioxines et furanes chlorés (ET 2,3,7,8 TCDD) (voir note D)	0,00002	3,1 E-9
44	Chlorure de méthylène	100	98
45	Éthylbenzène	160	160
46	Nonylphénols	120	29
47	Nonylphénols éthoxylés (surfactants non ioniques)	200	120
48	Pentachlorophénol	100	60
49	Phtalate de dibutyle	60	38
50	Tétrachloroéthène (Perchloroéthylène)	111	111
51	Toluène	200	200
52	Xylènes totaux	370	370

NOTES	
A	Les « huiles et graisses » sont les substances extractibles dans l'hexane
B	Dosés par colorimétrie
C	Dosés par congénères
D	Le total des dioxines et furanes chlorés doit être exprimé en équivalent toxique de la 2,3,7,8 TCDD (WHO, 2006)
E	<p>La liste 1 contient les 7 HAP suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benzo[a]anthracène</li><li>• Benzo[a]pyrène</li><li>• Benzo[b]fluoranthène</li><li>• Benzo[k]fluoranthène</li><li>• Chrysène</li><li>• Dibenzo[a,h]anthracène</li><li>• Indéno[1,2,3-c,d]pyrène</li></ul> <p>Remarque : La méthode analytique ne permet pas toujours de quantifier le benzo[j]fluoranthène séparément du benzo[b]fluoranthène ou du benzo[k]fluoranthène. Dans ce cas, le benzo[j]fluoranthène doit être inclus dans le total des HAP de la liste 1.</p> <p>La méthode analytique ne permet pas toujours de quantifier le dibenzo[a,h]anthracène séparément du dibenzo[a,c]anthracène. Dans ce cas, le dibenzo[a,h]anthracène doit être inclus dans le total des HAP de la liste 1.</p>
F	<p>La liste 2 contient les 7 HAP suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acénaphène</li><li>• Anthracène</li><li>• Fluoranthène</li><li>• Fluorène</li><li>• Naphtalène</li><li>• Phénanthrène</li><li>• Pyrène</li></ul>
G	La norme s'applique à la somme des nonylphénols NP1EO à NP17EO