

ANNEXE 1

**TABLEAU DES CONTAMINANTS À DÉVERSEMENT LIMITÉ SELON
DES CONCENTRATIONS ET DES QUANTITÉS MAXIMALES**

| No | Contaminant | Norme maximale selon le type de procédé de traitement de la station d'épuration recevant les déversements | | Norme maximale |
|----|--|---|-------------|--|
| | | A | B | C |
| | | Physico-chimique | Biologique | Pluvial ou cours d'eau |
| | CONTAMINANTS DE BASE | | | |
| 1 | Azote total Kjeldahl | 70 mg/L | 70 mg/L | n.a. |
| 2 | Azote ammoniacal (N) | 45 mg/L | 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 après dilution 4:1 | n.a. | n.a. | 15 UCV |
| 4 | DCO | 800 mg/L | 1000 mg/L | 60 mg/L |
| 5 | Huiles et graisses minérales (voir note D) | 30 mg/L | 30 mg/L | 15 mg/L |
| 6 | Huiles et graisses totales (voir note D) | 150 mg/L | 150 mg/L | 15 mg/L |
| | Huiles et graisses totales (buanderies industrielles) (voir note D) | 250 mg/L | 250 mg/L | 15 mg/L |
| | Huiles et graisses totales (usine d'équarrissage ou fondoir) (voir note D) | 100 mg/L | 100 mg/L | 15 mg/L |
| 7 | Matières en suspension (MES) | 500 mg/L | 500 mg/L | 30 mg/L |
| 8 | pH | 6,0 à 11,5 | 6,0 à 11,5 | 6,0 à 9,5 |
| 9 | Phosphore total | 20 mg/L | 20 mg/L | 0,4 mg/L |
| 10 | Température | 65 °C | 65 °C | 45 °C |
| 11 | Coliformes fécaux | n.a. | n.a. | 200 UFC /100mL |
| | CONTAMINANTS INORGANIQUES | mg/L | mg/L | mg/L |
| 12 | Aluminium extractible total | 50 | 50 | 3 |

| No | Contaminant | Norme maximale selon le type de procédé de traitement de la station d'épuration recevant les déversements | | Norme maximale |
|----|--|---|--------------|------------------------|
| | | A | B | C |
| | | Physico-chimique | Biologique | Pluvial ou cours d'eau |
| 13 | Argent extractible total | 1 | 1 | 0,12 |
| 14 | Arsenic extractible total | 1 | 1 | 1 |
| 15 | Baryum extractible total | n.a. | n.a. | 1 |
| 16 | Cadmium extractible total | 2 | 2 | 0,1 |
| 17 | Chrome hexavalent | 2,5 | 2,5 | 0,04 |
| 18 | Chrome extractible total | 5 | 5 | 1 |
| 19 | Cobalt extractible total | 5 | 5 | n.a. |
| 20 | Cuivre extractible total | 3 | 3 | 1 |
| 21 | Étain extractible total | 5 | 5 | 1 |
| 22 | Fer extractible total | n.a. | n.a. | 15 |
| 23 | Manganèse extractible total | n.a. | n.a. | 0,1 |
| 24 | Mercure extractible total | 0,010 | 0,010 | 0,001 |
| 25 | Molybdène extractible total | 5 | 5 | n.a. |
| 26 | Nickel extractible total | 5 | 5 | 1 |
| 27 | Plomb extractible total | 2 | 2 | 0,1 |
| 28 | Sélénium extractible total | 1 | 1 | 0,02 |
| 29 | Zinc extractible total | 10 | 10 | 1 |
| 30 | Somme des concentrations (As + Cd + Cr + Cu + Ni + Pb + Zn) | 15 | 15 | n.a. |
| 31 | Somme des masses (As + Cd + Cr + Cu + Ni + Pb + Zn) | 10 kg/d | 10 kg/d | n.a. |
| 32 | Chlorures | n.a. | n.a. | 1500 |
| 33 | Chlore total | n.a. | n.a. | 1 |
| 34 | Cyanures totaux (exprimé en CN) | 2 | 2 | 0,1 |
| 35 | Fluorures | 10 | 10 | 2 |
| 36 | Sulfures (exprimé en S) | 5 | 5 | 1 |
| 37 | Sulfates | n.a. | n.a. | 1500 |
| | CONTAMINANTS ORGANIQUES | µg/L | µg /L | µg /L |
| 38 | Benzène (CAS 71432) | 500 | 1300 | 120 |
| 39 | Composés phénoliques totaux (voir note E) | 1000 | 1000 | 20 |

| No | Contaminant | Norme maximale selon le type de procédé de traitement de la station d'épuration recevant les déversements | | Norme maximale |
|----|---|---|--------------|------------------------|
| | | A | B | C |
| | | Physico-chimique | Biologique | Pluvial ou cours d'eau |
| 40 | BPC (biphényles polychlorés) (voir note F) | 1 | 1 | 1 |
| 41 | HAP totaux (voir note G) | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 1,1,2,2-tetrachloroéthane (CAS 79345) | 400 | 1000 | 17 |
| 43 | 1,2-dichlorobenzène (CAS 95501) | 200 | 200 | 200 |
| 44 | 1,2-dichloroéthylène (CAS 540590) | 1000 | 2500 | n.a. |
| 45 | 1,3-dichloropropylène (CAS 542756) | 50 | 150 | 30 |
| 46 | 1,4-dichlorobenzène (CAS 106467) | 500 | 1300 | 110 |
| 47 | 3,3'-dichlorobenzidine (CAS 91941) | 10 | 30 | 2 |
| 48 | Bis (2-ethylhexyl) phthalate (CAS 117817) | 300 | 800 | 160 |
| 49 | Chloroforme (CAS 67663) | 160 | 400 | 80 |
| 50 | Chlorure de méthylène (CAS 75092) | 2000 | 5000 | 470 |
| 51 | Éthylbenzène (CAS 100414) | 400 | 1000 | 190 |
| 52 | Fluoranthène (CAS 206440) | 2 | 5 | 1 |
| 53 | Naphtalène (CAS 91203) | 300 | 750 | 150 |
| | CONTAMINANTS ORGANIQUES | µg/L | µg /L | µg /L |
| 54 | Nonylphénols | 120 | 300 | 29 |
| 55 | Nonylphénols ethoxylates | 200 | 200 | 120 |
| 56 | Pentachlorophénol (CAS 87865) | 200 | 500 | 60 |
| 57 | Phénanthrène (CAS 85018) | 150 | 300 | 63 |

| No | Contaminant | Norme maximale selon le type de procédé de traitement de la station d'épuration recevant les déversements | | Norme maximale |
|--------------|---|---|------------|------------------------|
| | | A | B | C |
| | | Physico-chimique | Biologique | Pluvial ou cours d'eau |
| 58 | Phtalate de di-butyle (CAS 84742) | 400 | 1000 | 190 |
| 59 | Tetrachloroéthène (Perchloroéthylène) (CAS 127184) | 2000 | 5000 | 200 |
| 60 | Toluène (CAS 108883) | 400 | 1000 | 200 |
| 61 | Trichloroéthylène (CAS 79016) | 400 | 1000 | 200 |
| 62 | Xylènes totaux | 700 | 1800 | 360 |
| NOTES | | | | |
| A | Colonne A : Valeurs applicables aux déversements dans les réseaux d'égout dotés d'une station d'épuration avec traitement physico-chimique. | | | |
| B | Colonne B : Valeurs applicables aux déversements dans les réseaux d'égout dotés d'une station d'épuration avec traitement biologique. | | | |
| C | Colonne C : Valeurs applicables aux déversements dans les réseaux d'égout pluviaux ou dans les cours d'eau. | | | |
| D | Les « Huiles et graisses » sont les substances extractibles dans l'hexane. | | | |
| E | Dosés par colorimétrie. | | | |
| F | Dosés par congénères. | | | |
| G | HAP totaux : anthracène (CAS 120127), benzo[a]anthracène (CAS 56553), benzo[b]fluoranthène (CAS 205992), benzo[j]fluoranthène (CAS 205823), benzo[k]fluoranthène (CAS 207089), benzo[g,h,i]pérylène (CAS 191242), benzo[a]pyrène (CAS 50328), benzo[e]pyrène (CAS 192972), chrysène (CAS 218019), dibenzo[a,h]anthracène (CAS 53703), dibenzo[a,i]pyrène (CAS 189559), fluorène (CAS 86737), indéno[1,2,3-c,d]pyrène (CAS 193395), pyrène (CAS 129000). | | | |