

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

1. Eaux non domestiques :

A. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 0.05 m3/j

B. Limites journalières :

| N° | Paramètres analytiques | Concentration journalière maximale | Unité |
|----|---|------------------------------------|-------|
| 1 | Température | Inférieure ou égale à 30°C | °C |
| 2 | pH | Entre 5,5 et 8,5 | |
| 3 | Demande Biochimique en Oxygène à 5 jours (DBO5) | 800 | mg/L |
| 4 | Demande Chimique en Oxygène (DCO) | 2000 | mg/L |
| 5 | Matières En Suspension (MES) | 600 | mg/L |
| 6 | Azote Global (N) | 150 | mg/L |
| 7 | Phosphore Total (Pt) | 50 | mg/L |
| 8 | Indice Phénols | 0,3 | mg/L |
| 9 | Chrome hexavalent et composés (Cr) | 0,1 | mg/L |
| 10 | Cyanures | 0,1 | mg/L |
| 11 | Arsenic et composés (As) | 0,1 | mg/L |
| 12 | Manganèse et composés (Mn) | 1 | mg/L |
| 13 | Etain et composés (Sn) | 2 | mg/L |
| 14 | Fer, aluminium et composés (Fe, Al) | 5 | mg/L |
| 15 | Composés organiques halogénés (AOX) | 1 | mg/L |
| 16 | Détergents anioniques | <LD | mg/L |
| 17 | Détergents cationiques | <LD | mg/L |
| 18 | Hydrocarbures totaux | 10 | mg/L |
| 19 | Substances HAP | 25 | µg/L |
| 20 | Fluor et composés (F) | 15 | mg/L |
| 21 | Sulfates | 500 | mg/L |
| 22 | Sulfures | 1 | mg/L |
| 23 | Nitrites ⁽¹⁾ | 0,05 | mg/L |
| 24 | MEH (Matières Extractibles à l'Hexane) ⁽¹⁾ | 150 | mg/L |
| 25 | Chlorures | 500 | mg/L |
| 26 | Plomb et composés (Pb) | 0,1 | mg/L |
| 27 | Cuivre et composés (Cu) | 0,15 | mg/L |
| 28 | Chrome et composés (Cr) | 0,1 | mg/L |
| 29 | Nickel et composés (Ni) | 0,2 | mg/L |
| 30 | Zinc et composés (Zn) | 0,8 | mg/L |
| 31 | Mercuré (Hg) | 0,05 | mg/L |
| 32 | Cadmium (Cd) | 0,2 | mg/L |
| 33 | Sélénium (Se) ⁽¹⁾ | <LD | mg/L |
| 34 | Substances PCB | 0,005 | µg/L |

| | | | |
|----|--|-----------|-------------|
| 35 | Pesticides | 10 | µg/L |
| 36 | Nonylphénols | 0,3 | µg/L |
| 37 | NP1OE ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 38 | NP2OE ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 39 | DiEthylHexylPhyalates (DPEH) ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 40 | DDD-2.4' ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 41 | DDE-2.4' ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 42 | OP1OE ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 43 | OP2OE ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 44 | Diuron ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 45 | Chlorfenvinphos ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 46 | Fluoranthène ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 47 | Sulfonate de perfluooctane (PFOs) ⁽¹⁾ | 25 | µg/L |
| 48 | Antimoine ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 49 | Monobutylétain cation ⁽¹⁾ | <LD | µg/L |
| 50 | Fluorures | 15 | mg/L |
| 51 | Titane | <LD | µg/L |
| 52 | Radioélément Technétium 99 | 1000 | bq/L |
| 53 | Radioélément Iode 131 | 100 | bq/L |
| 54 | Radioélément Iode 125 | 10 | bq/L |
| 55 | Autres radioéléments Thallium 201, Indium 111, Galium 67, Fluor 18 , C11 , Ga 68 | 10 | bq/L |
| 56 | Rapport de biodégradabilité (DCO/DBO5) | 2,5 | / |

* <LD : concentration inférieure aux limites de détection

Cette liste n'est pas exhaustive, elle est susceptible d'être modifiée et complétée notamment en cas d'évolution de la réglementation.

