

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

1. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 10 m³/j

2. Limites journalières :

| | Paramètres analytiques | Concentration journalière maximale | Unité |
|----|--|------------------------------------|-------|
| 1 | Température | <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) | 50 | µg/L |
| 10 | Cyanures | 0,1 | mg/L |
| 11 | Arsenic et composés (As) | 25 | µg/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 | Hydrocarbures totaux | 10 | mg/L |
| 17 | Substances HAP | 25 | µg/L |
| 18 | Fluor et composés (F) | 15 | mg/L |
| 19 | Plomb et composés (Pb) | 0,1 | mg/L |
| 20 | Cuivre et composés (Cu) | 0,15 | mg/L |
| 21 | Chrome et composés (Cr) | 0,1 | mg/L |
| 22 | Nickel et composés (Ni) | 0,2 | mg/L |
| 23 | Zinc et composés (Zn) | 0,8 | mg/L |
| 24 | Mercure (Hg) | 25 | µg/L |
| 25 | Cadmium (Cd) | 25 | µg/L |
| 26 | Pesticides | 25 | µg/L |
| 27 | Nonylphénols | 25 | µg/L |
| 28 | DiEthylHexylPhyalates (DPEH) | 25 | µg/L |
| 29 | DDD TOTAL | 25 | µg/L |
| 30 | Fluoranthène | 25 | µg/L |
| 31 | Sulfonate de perfluooctane (PFOs) | 25 | µg/L |
| 32 | MEH (Matières Extractibles à l'Hexane) | 150 | mg/L |
| 33 | Chlorures | 500 | mg/L |
| 34 | Substances PCB | 0,3 | µg/L |
| 35 | Détergents | 10 | mg/L |
| 36 | Sulfates | 500 | mg/L |
| 37 | Sulfures | 1 | mg/L |
| 38 | Nitrites | 0,5 | mg/L |
| 39 | Radioélément Technétium 99 | 1000 | bq/L |
| 40 | Radioélément Iode 131 | 100 | bq/L |
| 41 | Radioélément Iode 125 | 10 | bq/L |
| 42 | Autres radioéléments Thallium 201, Indium 111, Galium 67, Fluor 18 | 10 | bq/L |

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

Pour les éléments 1 à 31, les seuils sont issus de la mise à jour de l'article 32 (version du 15-07-2023) de l'arrêté du 2-2-1998.

Pour les éléments 32 à 38, les seuils ont été définis en interne et sont nécessaires au bon fonctionnement du réseau d'assainissement et de la station d'épuration urbaine.

Pour les Radioéléments (39 à 42), les seuils sont issus de la circulaire du 09-07-2001 (DGS/SD 7 D/DHOS/E 4 n° 2001-323).