

## ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

### **1. Eaux autres que domestiques**

#### A. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 1 m<sup>3</sup>/j

#### B. Seuils des paramètres en auto-surveillance :

- **Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO5) :**  
Flux journalier maximal : 0.8 kg/j  
Concentration journalière maximale : 800 mg/l
- **Demande chimique en oxygène (DCO) :**  
Flux journalier maximal : 2 kg/j  
Concentration journalière maximale : 2000mg/l
- **Matières en suspension (MES) :**  
Flux journalier maximal : 0.6 kg/j  
Concentration journalière maximale : 600 mg/l

#### C. Limites journalière :

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	Conductivité		µS/cm
4	Demande Biochimique en Oxygène à 5 jours (DBO5)	800	mg/L
5	Demande Chimique en Oxygène (DCO)	2000	mg/L
6	Matières En Suspension (MES)	600	mg/L
7	Azote Global (N)	150	mg/L
8	Phosphore Total (Pt)	50	mg/L
9	Indice Phénols	0,3	mg/L
10	Chrome hexavalent	0,1	mg/L
11	Cyanures	0,1	mg/L
12	Arsenic et composés (As)	0,1	mg/L
13	Manganèse et composés (Mn)	1	mg/L
14	Etain et composés (Sn)	2	mg/L
15	Fer, aluminium et composés (Fe,Al)	5	mg/L
16	Composés organiques halogénés (AOX)	1	mg/L
17	Détergents anioniques		mg/L
18	Détergents cationiques		mg/L
19	Hydrocarbures totaux	10	mg/L
20	Substances HAP		mg/L
21	Fluor et composés (F)	15	mg/L
22	Sulfates	500	mg/L

23	Sulfures	1	mg/L
24	Nitrites <sup>(1)</sup>		mg/L
25	MEH (Matières Extractibles à l'Hexane) <sup>(1)</sup>		mg/L
26	Chlorures	500	mg/L
27	Plomb et composés (Pb)	0,5	mg/L
28	Cuivre et composés (Cu)	0,5	mg/L
29	Chrome et composés (Cr)	0,5	mg/L
30	Nickel et composés (Ni)	0,5	mg/L
31	Zinc et composés (Zn)	2	mg/L
32	Mercure (Hg)	0,05	mg/L
33	Cadmium (Cd)	0,2	mg/L
34	Sélénium (Se) <sup>(1)</sup>		mg/L
35	Substances PCB	0,005	µg/L
36	Pesticides	10	µg/L
37	Nonylphénols	0,3	µg/L
38	NP1OE <sup>(1)</sup>		µg/L
39	NP2OE <sup>(1)</sup>		µg/L
40	DiEthylHexylPhyalates (DPEH) <sup>(1)</sup>		µg/L
41	DDD-2.4' <sup>(1)</sup>		µg/L
42	DDE-2.4' <sup>(1)</sup>		µg/L
43	OP1OE <sup>(1)</sup>		µg/L
44	OP2OE <sup>(1)</sup>		µg/L
45	Diuron <sup>(1)</sup>		µg/L
46	Chlorfenvinphos <sup>(1)</sup>		µg/L
47	Fluoranthène <sup>(1)</sup>		µg/L
48	Sulfonate de perfluooctane (SPFO) <sup>(1)</sup>		µg/L
49	Antimoine <sup>(1)</sup>		µg/L
50	Monobutylétain cation <sup>(1)</sup>		µg/L
52	Fluorures		
53	Radioélément Technétium 99	15	mg/L
54	Radioélément Iode 131	1000	bq/L
55	Radioélément Iode 125	100	bq/L
56	Autres radioéléments Thallium 201, Indium 111, Galium 67, Fluor 18 ; ....	10	bq/L