

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

Eaux non domestiques

Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 25 m³/j

A. 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 ;	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.