

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

1. Eaux non domestiques :

A. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 3 m3/j

B. Limites journalières :

N°	Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité	Flux maxi Journalier (kg/j)
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	2.4kg/j
4	Demande Chimique en Oxygène (DCO)	2000	mg/L	6kg/j
5	Matières En Suspension (MES)	600	mg/L	1.8kg/j
6	Azote Global (N)	150	mg/L	0.45kg/j
7	Phosphore Total (Pt)	50	mg/L	0.15kg/j
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	30g/j
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	

N°	Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité	Flux maxi Journalier (kg/j)
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, Gallium 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.