

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

### **1. Eaux non domestiques :**

#### A. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : 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

N°	Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
			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 <sup>(1)</sup>	0,05	mg/L
24	MEH (Matières Extractibles à l'Hexane) <sup>(1)</sup>	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	Mercure (Hg)	0,05	mg/L
32	Cadmium (Cd)	0,2	mg/L
33	Sélénium (Se) <sup>(1)</sup>	<LD	mg/L
34	Substances PCB	0,005	µg/L
35	Pesticides	10	µg/L
36	Nonylphénols	0,3	µg/L
37	NP1OE <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
38	NP2OE <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
39	DiEthylHexylPhyalates (DPEH) <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
40	DDD-2.4' <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
41	DDE-2.4' <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
42	OP1OE <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
43	OP2OE <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
44	Diuron <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
45	Chlorfenvinphos <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
46	Fluoranthène <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
47	Sulfonate de perfluooctane (PFOs) <sup>(1)</sup>	25	µg/L

N°	Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
48	Antimoine <sup>(1)</sup>	<LD	µg/L
49	Monobutylétain cation <sup>(1)</sup>	<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.

## 2. Eaux de ruissèlement issues d'une activité professionnelle :

### A. Débit maximal autorisé :

Débit instantané : l/seconde

### B. Limites journalières :

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale
Température	<30°C
pH	Entre 5,5 et 8,5
Matières en Suspension	150 mg/L
DBO5	50 mg/L
DCO	150 mg/L
Azote global	30 mg/L
Phosphore total	10 mg/L
Hydrocarbures totaux	5 mg/L
HAP (sommés de 5 HAP)	25 µg/L
Métaux lourds totaux (Al, Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Zn, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) et composés	10 mg/L
Cd et composés	25 µg/L
Cr hexavalent	50 µg/L
Pb et composés	0,1 mg/L
As et composés	0,1 mg/L
Cu et composés	0,15 mg/L
Ni et composés	0,2 mg/L
Zn et composés	0,8 mg/L
Mn et composés	1 mg/L
Sn et composés	2 mg/L
Fe, Al et composés	5 mg/L
Cr et composés	0,1 mg/L
Indice phénols	0,3 mg/L
Indices cyanures totaux	0,1 mg/L
AOX	1 mg/L
Fluor et composés	15 mg/L
Substances nocives bioaccumulables ou nocives Annexe Va	0,05 mg/L
Substances nocives bioaccumulables ou nocives Annexe Vb	1,5 mg/L
Substances nocives bioaccumulables ou nocives Annexe Vc1	4 mg/L
Substances nocives bioaccumulables ou nocives Annexe Vc2	4 mg/L
Hg	25 µg/L
Pesticides totaux	10 µg/L
Conductivité à 20 °C	Comprise entre 200 et 800 µS/Cm
Salinité	400 mg/L
Chlorures	200 mg/L
Chlore total	0,1 mg/L

Escherichia Coli	1800 U / 100 ml
Entérocoques	660 U / 100 ml

**Substances toxiques, bioaccumulables ou nocives pour l'environnement, annexe Va :** arsenic et composés minéraux, azinphos-ethyl, azinphos-méthyl, benzidine, chlordane, 1- chloro 2-4 dinitrobenzène, DDT (comprend les métabolites DDD et DDE), démétron, dichlorure de dibutylétain, dichlorobenzidines, dichlorvos, endosulfan, fenitrothion, heptachlor, hexachloroéthane, malathion, mevinphos, PAH, parathion, PCB (comprend le PCT), phoxime, triazophos, oxyde de tributylétain, trifluraline, acétate de triphénylétain, chlorure de triphénylétain, hydroxyde de triphénylétain

**Substances toxiques, bioaccumulables ou nocives pour l'environnement, annexe Vb :** 2-amino-4chlorophénol, anthacène, benzène, chlorure de benzyle, biphényle, 2- chloroaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, 1-chloronaphtalène, chloronaphtalène, 2- chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, coumaphos, 2-4 D, oxyde de dibutylétain, sel de dibutylétain, dichloroanilines, 1-4 dichlorobenzène, dichloronitrobenzène, 2-4 dichlorophénols, 1-3 dichloropropène, diméthoate, disulfoton, fenthion, monolinuron, naphtalène, ométhoate, oxydéméton-méthyl, simazine, 2-4-5 T, tétrabutylétain, 1-2-4-5 tétrachlorobenzène, phosphate de tributyle, trichlorfon, trichlorophénols

**Substances toxiques, bioaccumulables ou nocives pour l'environnement, annexe Vc1 :** chlorure de benzyldène, acide chloracétique, 2-chloroéthanol, 4-chloro-3-méthylphénol, 4- chloro-2-nitroaniline, 1-chloro-2-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène, 4-chloro-2- nitrotoluène, chloronitrotoluène, chloroprène, 3-chloropropène, 3-chlorotoluène, 2-chloro-p-toluidine, chlorotoluidine, chlorure de cyanuryle, dibromoéthane, 1-2-dichlorobenzène, 1-3-dichlorobenzène, oxyde de dichlorodiisopropyle, 1-3-dichloropropanol, dichlorprop, diethylamine, epichlorhydrine, ethylbenzène, isopropylbenzène, linuron, MCPA, mécoprop, méthamidophos, propanil, pyrason, 1,1,2,2 tétrachloroéthane, toluène, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, chlorure de vinyle, xylènes, atrazine, bentazone

**Substances toxiques, bioaccumulables ou nocives pour l'environnement, annexe Vc2 :** hydrate de chloral (2,2,2 – trichloroéthane-1,1 diol), 4-chloro-2-nitrotoluène, 1,1- dichloroéthylène, 1,2-dichloroéthylène, 1,2-dichloropropane

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