

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

EFFLUENTS NON DOMESTIQUES :

1. Débit maximal autorisé :

Débit annuel : 6 000 m³/an

2. Limites journalières :

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
Température	<30°C	°C
pH	Entre 5,5 et 8,5	
Demande Biochimique en Oxygène à 5 jours (DBO5)	500	mg/L
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	1000	mg/L
Matières En Suspension (MES)	500	mg/L
Rapport de biodégradabilité (DCO/DBO5)	2,5	
Azote Global (N)	150	mg/L
Phosphore Total (Pt)	50	mg/L
Indice Phénols	0,3	mg/L
Chrome hexavalent et composés (Cr)	50	µg/L
Indice cyanures totaux	0,1	mg/L
Arsenic et composés (As)	25	µg/L
Manganèse et composés (Mn)	1	mg/L
Etain et composés (Sn)	2	mg/L
Fer, aluminium et composés (Fe, Al)	5	mg/L
Fluor et composés (F)	15	mg/L
Plomb et composés (Pb)	0,1	mg/L
Cuivre et composés (Cu)	0,15	mg/L
Chrome et composés (Cr)	0,1	mg/L
Nickel et composés (Ni)	0,2	mg/L
Zinc et composés (Zn)	0,8	mg/L
Manganèse et composés (Mn)	1	mg/L
Mercuré (Hg)	25	µg/L
Cadmium (Cd)	25	µg/L
Composés organiques halogénés (AOX)	1	mg/L
Composés organochlorés	0.1	mg/L
Hydrocarbures totaux	10	mg/L
Substances HAP	25	µg/L
Fluoranthène	25	µg/L
Détergent	10	mg/L
Sulfates	500	mg/L
Sulfures	1	mg/L
Nitrites	0,05	mg/L
MEH (Matières Extractibles à l'Hexane)	150	mg/L
Chlorures	500	mg/L

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
Substances PCB	0,3	µg/L
Pesticides	25	µg/L
Glyphosate	28	µg/L
AMPA	450	µg/L
DDT total	25	µg/L
Nonylphénols	25	µg/L
DiEthylHexylPhyalates (DPEH)	25	µg/L
Sulfonate de perfluooctane (PFOs)	25	µg/L
Tributylétain cation	25	µg/L
Fluorures	15	mg/L
Radioélément Technétium 99	1000	bq/L
Radioélément Iode 131	100	bq/L
Radioélément Iode 125	10	bq/L
Autres radioéléments Thallium 201, Indium 111, Galium 67, Fluor 18, etc	10	bq/L
Autre polluant spécifique de l'état écologique à l'origine d'un impact local	25	µg/L

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

EAUX DE RUISSÈLEMENT ISSUES D'UNE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE :

1. Débit maximal autorisé :

Débit journalier : N/A m³/j

2. Limites journalières :

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
Température	<30	°C
pH	Entre 5,5 et 8,5	
Matières en Suspension	100	mg/L
DBO5	100	mg/L
DCO	300	mg/L
Azote global	30	mg/L
Phosphore total	10	mg/L
Hydrocarbures totaux	10	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	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, biphenyle, 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