

ANNEXE 1 : PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

Débit journalier moyen : 18 m³/jour

Concentrations et flux maxima autorisés (mesurés selon les normes en vigueur) :

	Concentration maximale	Unité concentration	Flux	Unité flux
Demande chimique en oxygène (DCO)	2000	mg/L	36	Kg/jour
Demande biochimique en oxygène 5 jours (DBO5)	800	mg/L	14,4	Kg/jour
Matières en suspension (MES)	600	mg/L	10,8	Kg/jour
Azote Kjeldal (NTK)	150	mg/L	2,7	Kg/jour
Phosphore total (Pt)	20	mg/L	0,36	Kg/jour
pH	Entre 5,5 et 8,5			
Hydrocarbure Totaux (HCT)	10	mg/L	0,18	Kg/jour
Substances extractibles à l'hexane (SEH)	150	mg/L	2,7	Kg/jour
Détergents anioniques	10	mg/L	0,18	Kg/jour
Indice phénol	0,3	mg/L	0,0054	Kg/jour
Arsenic et composés (As)	0,1	mg/L	0,0018	Kg/jour
Cadmium (Cd)	0,2	mg/L	0,0036	Kg/jour
Chrome et composés (Cr)	0,5	mg/L	0,009	Kg/jour
Chrome hexavalent	0,1	mg/L	0,0018	Kg/jour
Mercure (Hg)	0,05	mg/L	0,0009	Kg/jour
Nickel et composés (Ni)	0,5	mg/L	0,009	Kg/jour
Plomb et composés (Pb)	0,5	mg/L	0,009	Kg/jour
Zinc et composés (Zn)	2	mg/L	0,036	Kg/jour
Cuivre et composés (Cu)	0,5	mg/L	0,009	Kg/jour
Manganèse et composés (Mn)	1	mg/L	0,018	Kg/jour
Fer, Aluminium et composés (Fe, Al)	5	mg/L	0,09	Kg/jour
Argent	0,5	mg/L	0,009	Kg/jour
Cyanures	0,1	mg/L	0,0018	Kg/jour
Composés organiques halogénés (AOX)	1	mg/L	0,018	Kg/jour
Substances PCB	0,005	µg/L	0,00009	g/jour
HAP	0,05	mg/L	0,0009	Kg/jour
Etain et composés (Sn)	2	mg/L	0,036	Kg/jour
Chlorures	500	mg/L	9	Kg/jour
Sulfates	500	mg/L	9	Kg/jour
Sulfures	1	mg/L	0,018	Kg/jour

COHV	5	mg/L	0,09	Kg/jour
Fluor et composés (F)	15	mg/L	0,27	Kg/jour
Fluorures	15	mg/L	0,27	Kg/jour
Pesticides	10	µg/L	0,18	g/jour
Nonylphénols	0,3	µg/L	0,0054	g/jour
Radioélément Technétium 99	1000	bq/L		
Radioélément Iode 131	100	bq/L		
Radioélément Iode 125	10	bq/L		
Autres radioéléments Thalium 201, Indium 111, Galium 67, Fluor 18...	10	bq/L		

Rapport biodégradabilité (DCO/DBO5) : 2,5

La dilution de l'effluent est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs du tableau.

L'effluent sera rejeté à une température inférieure ou égale à 30°C.

Il existe des arrêtés sectoriels spécifiques pour certaines activités dont la réglementation est plus restrictive que les valeurs définies dans le Règlement de Service. Dans ces cas, le service appliquera les valeurs limites admissibles de la réglementation spécifique.

ANNEXE 2 : PLAN DU RESEAU PUBLIC D'EAUX USEES AVEC LOCALISATION DU POINT DE
REJET AUTORISE

