

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

EFFLUENTS NON DOMESTIQUES :

1. Débit maximal autorisé :

Débit journalier moyen : 50 m³/j

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 *	0,1	mg/L
Chrome hexavalent (CrVI) *	0,1	mg/L
Indice cyanures totaux *	0,1	mg/L
Arsenic et composés (As) *	0,1	mg/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) *	0,05	mg/L
Cuivre et composés (Cu) *	0,1	mg/L
Chrome et composés (Cr) *	0,5	mg/L
Nickel et composés (Ni) *	0,2	mg/L
Zinc et composés (Zn) *	0,5	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

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
Chlorures	500	mg/L
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.

* : Les valeurs de concentrations pour ces composés sont issues de l'arrêté du 15 février 2016 relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux, modifié par arrêté du 7 août 2023.