

ANNEXE 1 : CONDITIONS PARTICULIERES D'ADMISSIBILITE DES EAUX

EAUX DE RUISSEMENT ISSUES D'UNE ACTIVITE PROFESSIONNELLE :

1. Limites journalières :

Paramètres analytiques	Concentration journalière maximale	Unité
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	/
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	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 benzylidène, 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.