



Avril 2016

## Valeurs indicatives applicables à des polluants contenus dans des déchets aqueux

Les valeurs indicatives présentées ci-dessous correspondent à dix fois la valeur de concentration selon l'annexe 1, al. 6, et à d'autres paramètres établis selon les prescriptions de l'annexe 1, al. 1, de l'ordonnance sur les sites contaminés (OSites).

Substance		Valeur indicative [mg/l]	
<b>Hydrocarbures chlorés volatils</b>		HCCV	---
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	DCM	0.2	
Trichlorométhane (chloroforme)		0.4	
Tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone)		0.02	
1,2-dichloréthènes		0.5	
1,1,1-trichloréthane		20	
Trichloréthène (Tri)		0.7	
Tétrachloréthène (Per)		0.4	
<b>Hydrocarbures halogénés</b>		---	
1,2-dibrométhane	EDB	0.0005	
1,1-dichloréthane		30	
1,2-dichloréthane	EDC	0.03	
1,1-dichloréthène		0.3	
1,2-dichloropropane		0.05	
1,1,2,2-tétrachloréthane		0.01	
Chlorure de vinyle		0.001	
Chlorobenzène		7	
1,2- dichlorobenzène		30	
1,3- dichlorobenzène		30	
1,4- dichlorobenzène		0.1	
1,2,4-trichlorobenzène		40	
<b>Biphényles polychlorés</b>	BPC	0.001	
<b>Hydrocarbures aliphatiques</b>		---	
Hydrocarbures aliphatiques C5-C10		20	
Méthyl tert-butyl éther	MTBE	2	
<b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques</b>		BTEX	---
Benzène		0.1	
Toluène		70	
Ethylbenzène		30	
Xylènes		100	
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>		HAP	---
Acénaphthène		20	
Anthracène		100	
Benz(a)anthracène		0.005	
Benzo(b)fluoranthène		0.005	
Benzo(k)fluoranthène		0.05	

Substance		Valeur indicative [mg/l]
Benzo(a)pyrène		0.0005
Chrysène		0.5
Dibenzo(a)anthracène		0.0005
Fluoranthène		10
Fluorène		10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène		0.005
Naphtalène		10
Pyrène		10
<b>Amines</b>		---
Aniline		0.5
4-chloroaniline		1
<b>Phénols</b>		---
2-chlorophénol		2
2,4-dichlorophénol		1
2-méthylphénol	o-crésol	20
3-méthylphénol	m-crésol	20
4-méthylphénol	p-crésol	20
Pentachlorophénol	PCP	0.01
Phénol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	100
<b>Composés nitrés</b>		---
2,4-dinitrophénol		0.5
Dinitrotoluènes		0.005
Nitrobenzène		0.1
4-nitrophénol		20
<b>Métaux lourds</b>		---
Antimoine	Sb	0.1
Arsenic	As	0.5
Plomb	Pb	0.5
Cadmium	Cd	0.05
Chrome (VI)	Cr VI	0.2
Cobalt	Co	20
Cuivre	Cu	15
Nickel	Ni	7
Mercuré	Hg	0.01
Argent	Ag	1
Zinc	Zn	50
Etain	Sn	20
<b>Substances inorganiques</b>		---
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	5
Cyanure (libre)	CN <sup>-</sup>	0.5
Fluorure	F <sup>-</sup>	15
Nitrite	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	1

L'OFEV fixe des valeurs indicatives pour les polluants qui ne figurent pas dans les tableaux proposés en se fondant sur les prescriptions applicables en matière d'environnement.