



Aprile 2016

Valori indicativi per le sostanze inquinanti in rifiuti acquosi

I seguenti valori indicativi corrispondono a dieci volte il valore di concentrazione secondo l'allegato 1 capoverso 6 e altri parametri derivanti dalle prescrizioni dell'allegato 1 capoverso 1 dell'ordinanza sui siti contaminati (OSiti).

Sostanza		Valore indicativo [mg/l]
Idrocarburi clorurati volatili	VCHC	---
Diclorometano (cloruro di metilene)	DCM	0,2
Triclorometano (cloroformio)		0,4
Tetraclorometano		0,02
1,2-Dicloroetilene		0,5
1,1,1-Tricloroetano		20
Tricloroetilene (Tri)		0,7
Tetracloroetilene (Per)		0,4
Idrocarburi alogenati		---
1,2-Dibromoetano	DBE	0,0005
1,1-Dicloroetano		30
1,2-Dicloroetano	DCE	0,03
1,1-Dicloroetilene		0,3
1,2-Dicloropropano		0,05
1,1,2,2-Tetracloroetano		0,01
Cloruro di vinile		0,001
Clorobenzene		7
1,2-Diclorobenzene		30
1,3-Diclorobenzene		30
1,4-Diclorobenzene		0,1
1,2,4-Triclorobenzene		40
Bifenili policlorurati	PCB	0,001
Componenti alifatici di idrocarburi		---
Componenti alifatici di idrocarburi C5-C10		20
Etere metil-terbutico	MTBE	2
Idrocarburi monociclici aromatici	BTEX	---
Benzene		0,1
Toluolo		70
Etilbenzene		30
Xilolo		100
Idrocarburi policiclici aromatici	IPA	---
Acenafte		20
Antracene		100
Benzo(a)antracene		0,005
Benzo(b)fluorantene		0,005
Benzo(k)fluorantene		0,05

Sostanza		Valore indicativo [mg/l]
Benzo(a)pirene		0,0005
Crisene		0,5
Dibenzo(ah)antracene		0,0005
Fluorantene		10
Fluorene		10
Ideno(1,2,3-cd)pirene		0,005
Naftalina		10
Pirene		10
Ammine		---
Anilina		0,5
4-Cloroanilina		1
Fenoli		---
2-Clorofenolo		2
2,4-Diclorofenolo		1
2-Metilfenolo	o-Cresolo	20
3-Metilfenolo	m-Cresolo	20
4-Metilfenolo	p-Cresolo	20
Pentaclorofenolo	PCP	0,01
Fenolo	C ₆ H ₆ O	100
Composti nitrosi		---
2,4-Dinitrofenolo		0,5
Dinitrotoluenel		0,005
Nitrobenzene		0,1
4-Nitrofenolo		20
Metalli pesanti		---
Antimonio	Sb	0,1
Arsenico	As	0,5
Piombo	Pb	0,5
Cadmio	Cd	0,05
Cromo (VI)	Cr VI	0,2
Cobalto	Co	20
Rame	Cu	15
Nichel	Ni	7
Mercurio	Hg	0,01
Argento	Ag	1
Zinco	Zn	50
Stagno	Sn	20
Composti inorganici		---
Ammoniaca	NH ₄ ⁺	5
Cianuri (liberi)	CN ⁻	0,5
Fluoruri	F ⁻	15
Nitriti	NO ₂ ⁻	1

Se nelle tabelle per determinate sostanze inquinanti non figurano valori indicativi, l'UFAM fissa caso per caso i valori indicativi tenendo conto delle vigenti prescrizioni ambientali.