

## LIMITI MASSIMI DI CONCENTRAZIONE PER SCARICHI IN PUBBLICA FOGNATURA DI SPECIFICHE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI PREVISTE ALL'ARTICOLO 19 DEL REGOLAMENTO

**TABELLA 1**

Limiti inderogabili per tutti gli insediamenti

Parametri previsti dalla Tabella n. 5 dell'allegato n. 5 al Decreto Legislativo 11 maggio 1999

Parametro	u.m.	Valore
1 Arsenico	mg/l	≤ 0,5
2 Cadmio	mg/l	≤ 0,02
3 Cromo totale	mg/l	≤ 4
4 Cromo VI	mg/l	≤ 0,20
5 Mercurio	mg/l	≤ 0,005
6 Nichel	mg/l	≤ 4
7 Piombo	mg/l	≤ 0,3
8 Rame	mg/l	≤ 0,4
9 Selenio	mg/l	≤ 0,03
10 Zinco	mg/l	≤ 1
11 Fenoli (1)	mg/l	≤ 1
12 Idrocarburi totali	mg/l	≤ 10
13 Solventi organici aromatici	mg/l	≤ 0,4
14 Solventi organici azotati	mg/l	≤ 0,2
15 Solventi clorurati	mg/l	≤ 2
16 Pesticidi fosforati	mg/l	≤ 0,10
17 Pesticidi totali (esclusi fosforati) tra cui:	mg/l	≤ 0,05
18 - aldrin	mg/l	≤ 0,01
19 - dieldrin	mg/l	≤ 0,01
20 - endrin	mg/l	≤ 0,002
21 - isodrin	mg/l	≤ 0,002

1) Il valore limite per i fenoli si applica unicamente ai clorofenoli. Per i fenoli totali non deve venire comunque superato il valore di 5 mg/l.

**TABELLA 2**

Parametro	u.m.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	1000
BOD5	mg/l	1000
COD	mg/l	2000
Azoto ammoniacale	mg/l	200
Azoto nitroso come N	mg/l	4
Fosforo totale come P	mg/l	20
Grassi ed oli animali e vegetali	mg/l	200
Cloruri come Cl-	mg/l	4500

**TABELLA 3**

Parametro	u.m.	Valore
Solidi sospesi totali	mg/l	700
COD	mg/l	1000
Ferro come Fe	mg/l	300
Tensioattivi Totali	mg/l	20

**TABELLA 4**

Parametro	u.m.	valore
pH	----	5.5 -9.5
Conducibilità 20°C	uS/cm	30000
COD	mg/l	12000
Azoto ammoniacale come NH4+	mg/l	3500
Azoto totale come N	mg/l	3000
Tensioattivi Totali	mg/l	15
Alluminio come Al	mg/l	4
Ferro come Fe	mg/l	300
Manganese come Mn	mg/l	4
Cloruri come Cl <sub>2</sub>	mg/l	4500
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	1000

**TABELLA 5**

Parametro	u.m.	valore
Solidi sospesi totali	mg/l	2000
Alluminio	mg/l	20
Cloruro attivo libero	mg/l	3

(1) Fenoli totali compresi i clorofenoli.