

Tabella A: (art. 17 comma 1) Valori limite di emissione allo scarico

Numero parametro	PARAMETRI	Unità di misura	Colonna A.1.:	Colonna A.2.:
			Valore limite per lo scarico in rete fognaria <u>sprovvista</u> di impianto finale di trattamento in grado di rispettare i limiti di emissione dello scarico finale	Valore limite per lo scarico in rete fognaria <u>provvista</u> di impianto finale di trattamento in grado di rispettare i limiti di emissione dello scarico finale
1	pH		5,5-9,5	5,5-9,5
2	Temperatura	°C	[1]	[1]
3	colore		non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/L	≤200	≤200
7	BOD5 (come O ₂)	mg/L	≤250	≤250
8	COD (come O ₂)	mg/L	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/L	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico [1]	mg/L	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/L	≤20	≤20
12	Boro	mg/L	≤2	≤4
13	Cadmio [1] [2]	mg/L	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale [1]	mg/L	≤2	≤4
15	Cromo VI [1] [2]	mg/L	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/L	≤2	≤4
17	Manganese	mg/L	≤2	≤4
18	Mercurio [1] [2]	mg/L	≤0,005	≤0,005
19	Nichel [1]	mg/L	≤2	≤4
20	Piombo [1] [2]	mg/L	≤0,2	≤0,3
21	Rame [1]	mg/L	≤0,1	≤0,4
22	Selenio [1]	mg/L	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/L	≤10	≤10
24	Zinco [1]	mg/L	≤0,5	≤1,0
25	Cianuri totali (come CN)	mg/L	≤0,5	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/L	≤0,2	≤0,3
27	Solfuri (come H ₂ S)	mg/L	≤1	≤2
28	Solfiti (come SO ₃)	mg/L	≤1	≤2
29	Solfati (come SO ₄)	mg/L	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/L	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/L	≤6	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/L	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	≤15	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤0,6	≤0,6

Numero parametro	PARAMETRI	Unità di misura	Colonna A.1.:	Colonna A.2.:
			Valore limite per lo scarico in rete fognaria <u>sprovvista</u> di impianto finale di trattamento in grado di rispettare i limiti di emissione dello scarico finale	Valore limite per lo scarico in rete fognaria <u>provvista</u> di impianto finale di trattamento in grado di rispettare i limiti di emissione dello scarico finale
35	Azoto nitrico (come N)	mg/L	≤20	≤30
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	≤20	≤40
37	Idrocarburi totali [1]	mg/L	≤5	≤10
38	Fenoli [1]	mg/L	≤0,5	≤1
39	Aldeidi	mg/L	≤1	≤2
40	Solventi organici aromatici [1]	mg/L	≤0,2	≤0,4
41	Solventi organici azotati [1] [2]	mg/L	≤0,1	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/L	≤2	≤4
43	Pesticidi fosforati [1] [2]	mg/L	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati) [1] [2]	mg/L	≤0,05	≤0,05
	tra cui:			
45	- aldrin	mg/L	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/L	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/L	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/L	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati [1] [2]	mg/L	≤1	≤2
50	<i>Escherichia coli</i> [3]	UFC/100 mL	5000 UFC/100 ml [3]	---
51	Saggio di tossicità acuta [3]		il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 50% del totale	il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

[1] Sostanze la cui presenza nonché utilizzazione, produzione o trasformazione nell'ambito dell'attività produttiva qualificano lo scarico come “scarico di sostanze pericolose”, ai sensi e per gli effetti del D. lgs 152/06 e successive modifiche ed integrazioni. In particolare, la loro presenza in scarichi parziali ne determina il divieto assoluto di diluizione con acque di raffreddamento, di lavaggio o prelevate esclusivamente allo scopo, attuata per conseguire, prima del trattamento degli scarichi parziali stessi, i limiti previsti dal presente Regolamento.

[2] Sostanze che rendono pericoloso lo scarico e per le quali non è comunque possibile adottare limiti di accettabilità i cui valori di concentrazione superino quelli indicati – per scarichi in fognatura- alla tabella 3 dell'allegato 5 del d lgs 152/06 e ss. mm. ii., coincidenti con quelli di cui alla sovrastante colonna A2.

[3] Limite da applicarsi solo per espressa disposizione dell'ATO.