

**Tabella 3. Valori limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura.**

Numero parametro	SOSTANZE	unità di misura	Scarico in acque superficiali	Scarico in pubblica fognatura	Portata media mc/s	Portata media giornaliera mc/d	Quantità totale giornaliera di ogni sostanza Kg/d
1	pH		5,5-9,5	5,5-9,5	2,3	198.720	5,5-9,5
2	Temperatura	°C			2,3	198.720	°C
3	colore		non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40	2,3	198.720	non percettibile con diluizione 1:20
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	2,3	198.720	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	2,3	198.720	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤ 80	≤ 200	2,3	198.720	≤ 15.898
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	≤ 40	≤ 250	2,3	198.720	≤ 7.949
8	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	≤ 160	≤ 500	2,3	198.720	≤ 31.795
9	Alluminio	mg/l	≤ 1	≤ 2,0	2,3	198.720	≤ 199
10	Arsenico	mg/l	≤ 0,5	≤ 0,5	2,3	198.720	≤ 99,5
11	Bario	mg/l	≤ 20	-	2,3	198.720	≤ 3.980
12	Boro	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
13	Cadmio	mg/l	≤ 0,02	≤ 0,02	2,3	198.720	≤ 3,98
14	Cromo totale	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
15	Cromo VI	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,20	2,3	198.720	≤ 39,8
16	Ferro	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
17	Manganese	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
18	Mercurio	mg/l	≤ 0,005	≤ 0,005	2,3	198.720	≤ 1,00
19	Nichel	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
20	Piombo	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,3	2,3	198.720	≤ 39,8
21	Rame	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,4	2,3	198.720	≤ 19,9
22	Selenio	mg/l	≤ 0,03	≤ 0,03	2,3	198.720	≤ 5,96
23	Stagno	mg/l	≤ 10		2,3	198.720	≤ 1.987
24	Zinco	mg/l	≤ 0,5	≤ 1,0	2,3	198.720	≤ 99,5
25	Cianuri totali (come CN)	mg/l	≤ 0,5	≤ 1,0	2,3	198.720	≤ 99,5
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,3	2,3	198.720	≤ 39,8
27	Solfuri (come S)	mg/l	≤ 1	≤ 2	2,3	198.720	≤ 199
28	Solfiti (come SO <sub>2</sub> )	mg/l	≤ 1	≤ 2	2,3	198.720	≤ 199
29	Solfati (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	≤ 1000	≤ 1000	2,3	198.720	≤ 199.000

Numero parametro	SOSTANZE	unità di misura	Scarico in acque superficiali	Scarico in pubblica fognatura	Portata media <b>mc/s</b>	Portata media giornaliera <b>mc/d</b>	Quantità totale giornaliera di ogni sostanza <b>Kg/d</b>
30	Cloruri	mg/l	≤ 1200	≤ 1200	2,3	198.720	≤ 238.464
31	Fluoruri	mg/l	≤ 6	≤ 12	2,3	198.720	≤ 1.192
32	<b>Fosforo totale (come P)</b>	mg/l	≤ 10	≤ 10	2,3	198.720	≤ 1.987
33	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	≤ 15	≤ 30	2,3	198.720	≤ 2.981
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤ 0,6	≤ 0,6	2,3	198.720	≤ 0,119
35	<b>Azoto nitrico (come N)</b>	mg/l	≤ 20	≤ 30	2,3	198.720	≤ 3.980
36	<b>Grassi e olii animali/vegetali</b>	mg/l	≤ 20	≤ 40	2,3	198.720	≤ 3.980
37	<b>Idrocarburi totali</b>	mg/l	≤ 5	≤ 10	2,3	198.720	≤ 995
38	Fenoli	mg/l	≤ 0,5	≤ 1	2,3	198.720	≤ 99,5
39	Aldeidi	mg/l	≤ 1	≤ 2	2,3	198.720	≤ 199
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,4	2,3	198.720	≤ 39,8
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,2	2,3	198.720	≤ 19,9
42	<b>Tensioattivi totali</b>	mg/l	≤ 2	≤ 4	2,3	198.720	≤ 398
43	<b>Pesticidi fosforati</b>	mg/l	≤ 0,10	≤ 0,10	2,3	198.720	≤ 19,9
44	<b>Pesticidi totali (esclusi i fosforati)</b>	mg/l	≤ 0,05	≤ 0,05	2,3	198.720	≤ 9,95
45	- aldrin	mg/l	≤ 0,01	≤ 0,01	2,3	198.720	≤ 1,99
46	- dieldrin	mg/l	≤ 0,01	≤ 0,01	2,3	198.720	≤ 1,99
47	- endrin	mg/l	≤ 0,002	≤ 0,002	2,3	198.720	≤ 0,40
48	- isodrin	mg/l	≤ 0,002	≤ 0,002	2,3	198.720	≤ 0,40
49	<b>Solventi clorurati</b>	mg/l	≤ 1	≤ 2	2,3	198.720	≤ 199