

# AUTORITA' D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "VALLE DEL CHIAMPO"

## ALLEGATO I

### AL REGOLAMENTO DI FOGNATURA ACQUE REFLUE URBANE LIMITI DI SCARICO



Approvato con delibera dell'Assemblea dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Valle del Chiampo" n. 12 del 25/06/2010

## VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN FOGNATURA

N.	PARAMETRI		NOTE
1	pH	5,5-9,5	
2	Temperatura °C	40	
3	Materiali grossolani	assenti	
4	Solidi sospesi totali mg/l	200	non passanti attraverso membrana di porosità 0,45µm
5	BOD <sub>5</sub> mg/l	250	
6	COD mg/l	500	
7	Alluminio mg/l come Al	2,0	
8	Arsenico mg/l come As	0,5	
9	Bario mg/l come Ba	20	
10	Boro mg/l come B	4	
11	Cadmio mg/l come Cd	0,02	
12	Cromo totale mg/l come Cr	4	
13	Cromo esavalente mg/l come Cr	0,1	
14	Ferro mg/l come Fe	4	
15	Manganese mg/l come Mn	4	
16	Mercurio mg/l come Hg	0,005	
17	Nichel mg/l come Ni	4	
18	Piombo mg/l come Pb	0,3	
19	Rame mg/l come Cu	0,4	
20	Selenio mg/l come Se	0,03	

## VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN FOGNATURA

N.	PARAMETRI		NOTE
21	Stagno mg/l come Sn	10	
22	Zinco mg/l come Zn	1,0	
23	Cianuri Totali mg/l come CN	0,5	
24	Cloro attivo mg/l come Cl <sub>2</sub>	0,3	
25	Solfuri mg/l come H <sub>2</sub> S	2	
26	Solfiti mg/l come SO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2	
27	Solfati mg/l come SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	1000	
28	Cloruri mg/l come Cl <sup>-</sup>	1200	
29	Fluoruri mg/l come F <sup>-</sup>	12	
30	Fosforo mg/l come P	10	
31	Azoto ammoniacale mg/l come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30	
32	Azoto nitroso mg/l come N	0,6	
33	Azoto nitrico mg/l come N	30	
34	Grassi e olii animali e vegetali mg/l	40	
35	Idrocarburi totali mg/l	10	
36	Fenoli totali mg/l come C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	1	
37	Aldeidi mg/l come H-CHO	2	
38	Solventi organici aromatici mg/l	0,4	
39	Solventi organici azotati mg/l	0,2	
40	Solventi clorurati mg/l	1	



## VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN FOGNATURA

N.	PARAMETRI		NOTE
41	Tensioattivi totali mg/l	4	
42	Pesticidi fosforati mg/l	0,10	
43	Pesticidi totali (esclusi fosforati) mg/l	0,05	