

ALLEGATO 1

LIMITI DI ACCETTABILITÀ QUALITATIVI			
	PARAMETRO	unità di misura	ACQUE REFLUE INDUSTRIALI RECAPITANTI IN PUBBLICA RETE FOGNARIA
1	pH		5,5-9,5
2	Temperatura	°C	30
3	Colore		non perc. con diluiz. 1:40
4	Odore		non causare molestia
5	materiali grossolani	%p	assenti
6	solidi sospesi	mg/l	<200
7	BOD ₅	mg/l	<250
8	COD	mg/l	<500
9	Alluminio	mg/l	<2
10	Arsenico	mg/l	<0,5
12	Boro	mg/l	<4
13	Cadmio	mg/l	<0,02
14	Cromo totale	mg/l	<4
15	Cromo VI	mg/l	<0,2
16	Ferro	mg/l	<4
17	Manganese	mg/l	<4
18	Mercurio	mg/l	<0,005
19	Nichel	mg/l	<4
20	Piombo	mg/l	<0,3
21	Rame	mg/l	<0,4
22	Selenio	mg/l	<0,03
23 bis	Composti organici dello stagno	µg/l	<0,0015
24	Zinco	mg/l	<1
25	Cianuri totali	mg/l	<1
26	Cloro attivo libero	mg/l	<0,3
27	Solfuri	mg/l	<2
28	Solfiti	mg/l	<2
29	Solfati	mg/l	<1.000
30	Cloruri	mg/l	<1.200
31	Fluoruri	mg/l	<12
32	Fosforo totale	mg/l	<10
33	Azoto ammoniacale	mg/l	<30
34	Azoto nitroso	mg/l	<0,6
35	Azoto nitrico	mg/l	<30

LIMITI DI ACCETTABILITÀ QUALITATIVI			
	PARAMETRO	unità di misura	ACQUE REFLUE INDUSTRIALI RECAPITANTI IN PUBBLICA RETE FOGNARIA
36	Grassi e oli A. E V.	mg/l	<40
37	Idrocarburi totali	mg/l	<10
38	Fenoli	mg/l	<1
39	Aldeidi	mg/l	<2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	<0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	<0,2
41 bis	Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	mg/l	<0,05
42	Tensioattivi totali	mg/l	<4
43	Pesticidi fosforati	mg/l	<0,1
43 bis	Pesticidi fosforiti	mg/l	<0,05
44	Pesticidi totali esclusi fosforati, tra cui:	mg/l	<0,05
45	Aldrin	mg/l	<0,01
46	Dieldrin	mg/l	<0,01
47	Endrin	mg/l	<0,002
48	Isodrin	mg/l	<0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	<2

acque reflue industriali convogliate all'impianto di Serravalle Sesia: parametri per i quali non possono essere previsti limiti meno restrittivi (rif. tabella 5 allegato V alla parte terza del D.L.vo 152/06 e s.m.i. e Regolamento per il servizio di fognatura e depurazione delle acque reflue e di smaltimento dei rifiuti liquidi)