

ALLEGATO A

	PARAMETRO	unità di misura	ACQUE REFLUE INDUSTRIALI		RIFIUTI LIQUIDI
			Acque reflue industriali recapitanti in pubblica rete fognaria	Scarichi di acque reflue industriali in collettore CORDAR VALSESIA per autorizzazioni rilasciate ante DPR 59/2013	
	COLONNA		1	2	3
1	pH		5,5-9,5	4,5 – 10,5	4,5 – 10,5
2	Temperatura	°C	30	40	40
3	Colore		non perc. con diluiz. 1:40	non perc. con diluiz. 1:120	non perc. con diluiz. 1:160
4	Odore		non causare molestia	non causare molestia	non causare molestia
5	materiali grossolani	%p	assenti	assenti	assenti
6	solidi sospesi	mg/l	200	500	80.000
7	BOD ₅	mg/l	250	6.000	50.000
8	COD	mg/l	500	10.000	150.000
9	Alluminio	mg/l	2	25	50
10	Arsenico	mg/l	0,5	0,5	0,5
11	Bario	mg/l	4	n.a	20
12	Boro	mg/l	4	4	4
13	Cadmio	mg/l	0,02	0,02	0,02
14	Cromo totale	mg/l	4	4	4
15	Cromo VI	mg/l	0,2	0,2	0,2
16	Ferro	mg/l	4	25	100
17	Manganese	mg/l	4	4	4
18	Mercurio	mg/l	0,005	0,005	0,005
19	Nichel	mg/l	4	4	4
20	Piombo	mg/l	0,3	0,3	0,3
21	Rame	mg/l	0,4	0,4	0,4
22	Selenio	mg/l	0,03	0,03	0,03
23	Stagno	mg/l	n.a	n.a	10
23 bis	Composti organici dello stagno	µg/l	0,0015	0,02	0,02
24	Zinco	mg/l	1	1	1
25	Cianuri totali	mg/l	1	1	1
26	Cloro attivo libero	mg/l	0,3	0,3	0,3
27	Solfuri	mg/l	2	10	2
28	Solfiti	mg/l	2	10	20
29	Solfati	mg/l	1.000	3.000	5.000
30	Cloruri	mg/l	1.200	3.000	5.000
31	Fluoruri	mg/l	12	12	12
32	Fosforo totale	mg/l	10	30	60
33	Azoto ammoniacale	mg/l	30	50	3.000

	PARAMETRO	unità di misura	ACQUE REFLUE INDUSTRIALI		RIFIUTI LIQUIDI
			Acque reflue industriali recapitanti in pubblica rete fognaria	Scarichi di acque reflue industriali in collettore CORDAR VALSESIA per autorizzazioni rilasciate ante DPR 59/2013	
	COLONNA		1	2	3
34	Azoto nitroso	mg/l	0,6	0,6	6
35	Azoto nitrico	mg/l	30	30	60
36	Grassi e oli A. E V.	Mg/l	40	80	5.000
37	Idrocarburi totali	mg/l	10	10	20
38	Fenoli	mg/l	1	1	10
39	Aldeidi	mg/l	2	2	2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0,4	0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	0,2	0,2	0,2
41 bis	Solventi organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	mg/l	0,002	0,002	0,002
42	Tensioattivi totali	mg/l	4	40	80
43	Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	0,1	0,1
43 bis	Pesticidi fosforiti	mg/l	0,05	0,05	0,05
44	Pesticidi totali esclusi fosforati, tra cui:	mg/l	0,05	0,05	0,05
45	Aldrin	mg/l	0,01	<,01	0,01
46	Dieldrin	mg/l	0,01	0,01	0,01
47	Endrin	mg/l	0,002	0,002	0,002
48	Isodrin	mg/l	0,002	0,002	0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	2	2	2
50	Escherichia coli	UFC 100ml	n.a.	n.a.	n.a.
51	Saggio tossicità		max 80%	n.a.	n.a.

n.a. = non applicabile

PARAMETRI INDEROGABILI: parametri per i quali non possono essere previsti limiti meno restrittivi (per acque reflue industriali rif. tabella 5 allegato V al D.L.vo 152/06 e s.m.i.)

PARAMETRI DEROGABILI: parametri per i quali possono essere previsti limiti meno restrittivi

PARAMETRI CARATTERIZZANTI: parametri caratteristici del rifiuto