Allegato 2

LIMITI DI ACCETTABILITÀ PER SCARICHI DI PUBBLICHE FOGNATURE E SCARICHI CIVILI (*)

Parametro	2.I	2II	2.III	2.IV
pH	5,5+9,5	5,5+9,5	5,5+9,5	**5,5+9,5**
Temperatura °C	30°C (A+3°C)	30°C (à+ 3°C)	30°C (A + 3°C)	30°C (4+3°C)
Colore (diluizione non percettibile su spessore 10 cm)	1/20	l 20	1/40	I/40
Odore	non molesto	non molesto	non molesto	non molesto
Materiali grossolani	assenti	assenti	assenti	assenti
Materiali sedimentabili m1/1	1	1	1	
Materiali in sospensione tot. mg/1	80	80	100	200
130D5 mg/1	40	40	60	80
COD mg/1	160	160	200	300
Metalli e non metalli toss. tot. (") (***)	3	3	3	3

Parametro	2.1	2.11	2.111	2.1V
Alluminio mgi1 come Al	1	1	1	—
Arsenico mg/1 come As (**)	0,5	0,5	0,5	0,5
Bario mg/1 come Ba	20	20	20	—
Boro mg/I come B	2	2	2	—
Cadmio mg/1 come Cd (")	0,02	0,02	0,02	0,02
Cromo III mg/1 come Cr (**).	2	2	2	2
Cromo VI mg/1 come Cr (**)	0,2	0,2	0,2	0,2
Ferro mg/I come *Fe*	2	2	2	
Manganese mgil come Mn	2	2	2	—
Mercurio mg/1 come Hg (**)	0,005	0,005	0,005	0,005
Nichel mg/1 come Ni (**)	2	2	2	2
Piombo mg/1 come Ph (")	0,2	0,2	0,2	0,2
Rame ruga come Cu (**)	0,1	0,1	0,1	0,1
Selenio mg/I come Se (**)	0,03	0,03	0,03	0,03
Stagno mg/1 come Sn	10	10	10	10
Zinco mg/I come Zn ("1	0,5	0,5	0,5	0,5
Cianuri totali mg/1 come CN-	0,5	0,5	0,5	0,5
Cloro attivo mg/1 come C12	0,2	0,2	0,2	0,2
Solfuri mg/1 come H2S	1	1	1	—
Solfiti mgil come S03-	1	1	1	
Solfati mgi1 come SO4=	1.000	1.000	1.000	1.000
Cloruri mg/1 come Cl-	1.200	1,200	1.200	1.200
Fluoruri mg/1 come F-	6	6	6	6
Fosforo totale mg/1 come P	0,5	10'	10	20
Azoto ammoniacale mgi] come $NH_4$1-	15	30	40	60
Azoto nitroso mgil come N	0,6	1,2	1,2	
Azoto nitrico mg/1 come N	20	30	30	
Grassi e oli animali e vegetali me	20	20	20	
Oli minerali mg/1 (**)	5	5	5	5
Feriali mg/I come C6H5OH (")	0,5	0,5	0,5	0,5
Aldeidi mgil come H-CHO	1	1	I	—
Solventi organici aromatici mg/i (**)	0,2	0,2	0,2	0,2
Solventi organici azotati mg/1 (**)	0,1	0,1	0,1	0,1
Solventi clorurati mgil (**)	1	1	1	—
Tensioattivi mg/l.	2	2	2	—
Pesticidi clorurati mg/1 (**)	0,05	0,05	0,05	0,05
Pesticidi fosforati mgil (**)	0,1	0,1	0,1	0,1
Saggio tossicità ("**)	MS 50%	MS 50%	MS 50%	
Coliformi totali MPN/100 ml (****)	20.000	20.000	20.000	
Coliformi fecali MPN/100 ml (****)	12.000	12.000	12.000	—
Streptococchi fecali MPN/100 ml (****)	2.000	2.000	2.000	

Note alle tabelle (Allegato 2)

(1) Per la definizione dei parametri e per le modalità di campionamento valgono le note di cui alla tabella A allegata alla legge 10 maggio 1976, n. 319 e successive modifiche ed integrazioni.

(2) Per glì scarichi di pubbliche fognature, trattandosi di scarichi ín continuo tutte le determinazioni analitiche devono essere effettuate su un campione medio prelevato secondo le metodiche I.R.S.A.-C.N.R.

(*) Sono esclusi gli scarichi delle pubbliche fognature che convogliano unicamente effluenti originati da insediamenti produttivi, per i quali si applica la tabella A della legge nazionale 319/1976 e successive modifiche ed integrazioni.

(**) Parametri vincolati ai limiti di accettabilità di cui alla tab. A della legge nazionale 319/1976 con relative modificazioni ed integrazioni.

(***) Come sommatoria dei rapporti (Ci)/(Li) ove

(Ci) = Concentrazione
(Li) = Limite accettabilità

per: As, Cd, Cr **VI,** Cu. Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

(****) Il limite si applica allorché, a discrezione dell'Autorità competente al controllo, lo richiedano gli usi concomitanti del corpo idrico ricettore.