

ALLEGATO 1: Limiti di accettabilità dei reflui industriali in pubblica fognatura

Limiti di accettabilità reflui industriali in pubblica fognatura			
Nr	Parametro	Concentrazione	Note
1	PH	5,5 - Ph – 9,5	
2	Materiali Grossolani (grigliabili con griglia 2 mm)	assenti	
3	Solidi sospesi totali mg/L	6000	
4	BOD ₅ mg/L	4000	
5	COD (come O ₂) mg/L	6500	
6	Alluminio mg/L	4	
7	Arsenico mg/L	0,5	
8	Boro mg/L	4	
9	Cadmio mg/L	0,02	
10	Cromo totale mg/L	150	
11	Cromo VI mg/L	0,20	
12	Ferro mg/L	50	
13	Manganese mg/L	4	

14	Mercurio mg/L	0,005	
15	Nichel mg/L	4	
16	Piombo mg/L	0,3	
17	Rame mg/L	1,5	
18	Selenio mg/L	0,1	
19	Zinco mg/L	4 (**)	
20	Cianuri totali mg/L	1	
21	Cloro attivo libero mg/L	1	
22	Solfuri mg/L	50	
23	Solfiti mg/L	2	
24	Solfati mg/L	2300	
25	Cloruri mg/L	3200	
26	Fluoruri mg/L	40	
27	Fosforo totale (come P) mg/L	40	
28	TN (Azoto Totale) mg/L	375	
29	Azoto nitroso (come N) mg/L	0,6 (***)	
30	Azoto nitrico (come N) mg/L	30	
31	Grassi ed olii animali e vegetali mg/L	400	
32	Idrocarburi totali mg/L	10	
33	Fenoli mg/L	8	
34	Aldeidi mg/L	2	
35	Solventi organici aromatici mg/L	0,4	

36	Solventi organici azotati mg/L	0,2	
37	Solventi clorurati mg/L	1	
38	Tensioattivi totali mg/L	50	
39	Pesticidi totali (esclusi i fosforati) mg/L	0,05	
40	Pesticidi fosforati mg/L	0,10	
41	PFOS lineare µg/L	0,03 *	
42	PFOA lineare µg/L	0,15 *	
43	PFBA µg/L	0,15 *	
44	PFBS µg/L	0,50 *	
45	Somma restanti PFAS (PFPeA, PFNA, PFDeA, PFHxA, PFHpA, PFUnA, PFHxS, PFDoA) µg/L	0,25 *	
46	HFPO-DA µg/L	0,10 *	
47	cC6O4 µg/L	0,10 *	

(*): limite fissato sulla mediana annuale (riferita all'anno solare)

(**): per le sole Utenze Galvaniche il limite è 10 mg/L

(***): per le sole Utenze Galvaniche il limite è 15 mg/L

Per i parametri non espressamente indicati vale quanto stabilito dal D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Per il solo impianto di stoccaggio definitivo (discarica) di Via Oltrechampo a Zermeghedo (VI), l'immissione del percolato nella rete fognaria ha i seguenti limiti di accettabilità:

C.O.D. limite 50.000 mg/L
 TKN limite 8.000 mg/L
 CLORURI limite 10.000 mg/L
 SOLFATI limite 5.000 mg/L
 NITRATI limite 200 mg/L
 SOLFURI limite 100 mg/L
 FENOLI TOTALI come C₆H₅OH limite 110 mg/L
 BORO limite 40 mg/L.

3

Approvato con Delibera dell'Assemblea del Consiglio di Bacino "Valle del Chiampo" n.1 del 29.04.2022

