

Emissioni per l'intero impianto: acqua - Anno 2012

Concentrazioni medie misurate di tutti gli inquinanti regolamentati

Parametri	Limiti	scarico SF1			
		22/03/2012		23/07/2012	
		Pozzetto A	Pozzetto B	Pozzetto A	Pozzetto B
pH	5,5 - 9,5	7,89	7,95	7,94	7,57
Temperatura °C		7,00	7,20	17,20	21,80
Solidi sospesi totali (SST) mg/l	80	3,00	4,00	14,00	6,00
BOD5 mg/l	40	<1	<1	20,00	23,00
COD mg/l	160	36,00	38,00	54,00	51,00
Cromo totale mg/l come Cr	2	<0,001	<0,001	<0,001	0,004
Cromo VI mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ferro mg/l come Fe	2	1,20	1,1	1,50	1,70
Zinco mg/l come Zn	0,5	0,14	0,13	0,17	0,37
Solfati mg/l come SO ₄	1000	4,30	4,4	2,40	2,00
Cloruri mg/l	1200	7,20	8,0	7,20	5,50
Fluoruri mg/l	6	<0,1	0,10	<0,1	<0,1
Fosforo totale mg/l come P	10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoto ammoniacale mg/l come NH ₄ ⁺	15	0,15	0,06	1,08	1,12
Azoto nitroso mg/l come N	0,6	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoto nitrico mg/l come N	20	0,20	1,0	0,02	0,05
Idrocarburi totali mg/l	5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fenoli mg/l	0,5	0,10	0,1	0,24	0,22
Tensioattivi totali mg/l	2	0,60	0,69	0,80	0,74