

Emissioni per l'intero impianto: ACQUA

Tabella 3.1 - Scarico SF1 (Coordinate geografiche 40° 55' 24,14" N / 14° 06' 01,81" E)

Risultati delle Analisi di controllo e Quantità emessa nell'anno per ogni inquinante

Quantità totale di acqua scaricata, dall'impianto ITAR, nell'anno 2011 : 12353 m3

Parametri	Limiti D.Lgs 152/2006 (tabella 3 allegato 5 alla parte III) (mg/l)	Bollettino Analisi n° 2565 del 23/05/2011 (mg/l)	Bollettino Analisi n° 5507 del 04/11/2011 (mg/l)	Concentrazione Medie Inquinanti (mg/l)	Scarico Totale SF1 (kg)
PH	5,5 ÷ 9,5	7,250	7,800	7,525	=
Colore	non percettibile con diluizione 1:20	=	=	=	=
Odore	no deve essere causa di molestie	=	=	=	=
Materiali grossolani	assente	=	=	=	=
Solidi sospesi totali (SST)	≤ 80	3,000	4,000	3,500	43,236
BOD5 come O2	≤ 40	20,000	10,000	5,000	61,765
COD come O2	≤ 160	56,000	28,000	42,000	518,826
Alluminio come Al	≤ 1	0,010	0,010	0,010	0,124
Arsenico (As)	≤ 0,5	0,010	0,010	0,010	0,124
Bario come Ba	≤ 20	0,010	0,010	0,010	0,124
Boro come B	≤ 2	0,010	0,010	0,010	0,124
Cadmio come Cd	≤ 0,02	0,010	0,010	0,010	0,124
Cromo totale come Cr	≤ 2	0,040	0,010	0,025	0,309
Cromo VI	≤ 0,2	0,010	0,010	0,010	0,124
Ferro come Fe	≤ 2	0,020	0,140	0,080	0,988
Manganese come Mn	≤ 2	0,010	0,010	0,010	0,124
Mercurio come Hg	≤ 0,005	0,001	0,001	0,001	0,012
Nichel come Ni	≤ 2	0,010	0,010	0,010	0,124
Piombo come Pb	≤ 0,2	0,010	0,010	0,010	0,124
Rame come Cu	≤ 0,1	0,020	0,010	0,015	0,185
Selenio come Se	≤ 0,03	0,010	0,010	0,010	0,124
Stagno come Sn	≤ 10	0,010	0,010	0,010	0,124
Zinco come Zn	≤ 0,5	0,010	0,010	0,010	0,124
Cianuri totali come CN	≤ 0,5	0,010	0,010	0,010	0,124
Solfuri come H2S	≤ 1	=	=	=	=

Emissioni per l'intero impianto: ACQUA

Tabella 3.1 - Scarico SF1 (Coordinate geografiche 40° 55' 24,14" N / 14° 06' 01,81" E)

Risultati delle Analisi di controllo e Quantità emessa nell'anno per ogni inquinante

Quantità totale di acqua scaricata, dall'impianto ITAR, nell'anno 2011 : 12353 m3

Parametri	Limiti D.Lgs 152/2006 (tabella 3 allegato 5 alla parte III) (mg/l)	Bollettino Analisi n° 2565 del 23/05/2011 (mg/l)	Bollettino Analisi n° 5507 del 04/11/2011 (mg/l)	Concentrazione Medie Inquinanti (mg/l)	Scarico Totale SF1 (kg)
Solfiti come SO ₃	≤ 1	17,000	1,900	9,450	116,736
Solfati come SO ₄	≤ 1000	=	=	3,100	38,294
Cloruri	≤ 1200	14,600	8,900	11,750	145,148
Fluoruri	≤ 6	0,100	0,100	0,100	1,235
Fosforo totale come P	≤ 10	0,100	0,100	0,100	1,235
Azoto ammoniacale come NH ₄	≤ 15	0,100	0,100	0,100	1,235
Azoto nitroso come N	≤ 0,6	0,200	0,100	0,150	1,853
Azoto nitrico come N	≤ 20	1,000	0,100	0,550	6,794
Grassi e olii animali/vegetali	≤ 20	11,000	6,000	8,500	105,001
Idrocarburi totali	≤ 5	2,360	1,500	1,930	23,841
Tensioattivi totali	≤ 2	1,300	0,300	0,800	9,882

N.B. le concentrazioni mancanti (=) si riferiscono a inquinanti la cui concentrazione è risultata inferiore al limite di rilevanza.