

**Andamento degli indicatori ambientali - concentrazione di inquinanti**

Nota: qualora la concentrazione di inquinante rilevata sia inferiore al limite di rilevabilità del metodo analitico, nel calcolo del valor medio essa viene assunta pari a tale limite

Rif. scarico:		SF1-MN1		ACQUE METEORICHE CHP				
Sostanza inquinante	Valori limite (AIA e Tab 3 All.5 parte III D.Lgs 152/06)	Unità di misura	Valore medio annuale					
			200X					
pH	5,5 - 9,5	-						
COD	160	mg/l						
Idrocarburi tot.	5	mg/l						
Ferro	2	mg/l						
Rame	0,1	mg/l						
Fosforo	10	mg/l						
Azoto organico	25	mg/l						
Azoto amm.le	15 (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l						
Azoto nitrico (come N)	20 (come N)	mg/l						
Azoto nitroso (come N)	0,6 (come N)	mg/l						
Tensioattivi tot	2	mg/l						
BOD5	20	mg/l						
SST	20	mg/l						
Nichel	2	mg/l						

Rif. scarico:		SF1-AD1		ACQUE REFLUE DOMESTICHE				
Sostanza inquinante	Valori limite (AIA e Tab 3 All.5 parte III D.Lgs 152/06)	Unità di misura	Valore medio annuale					
			200X					
pH	5,5 - 9,5	-						
COD	160	mg/l						
Grassi e oli veget. e anim.	20	mg/l						
Idrocarburi tot.	5	mg/l						
Ferro	2	mg/l						
Rame	0,1	mg/l						
Fosforo	10	mg/l						
Azoto organico	25	mg/l						
Azoto amm.le	15 (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l						
Azoto nitrico (come N)	20 (come N)	mg/l						
Azoto nitroso (come N)	0,6 (come N)	mg/l						
Tensioattivi tot	2	mg/l						
BOD5	20	mg/l						
Nichel	2	mg/l						
SST	20	mg/l						
Escherichia Coli	5000	UFC/100ml						

Rif. scarico:		SF1-AR1		ACQUE RAFFREDDAMENTO (ACQUA MARE)				
Sostanza inquinante	Valori limite (AIA e Tab 3 All.5 parte III D.Lgs 152/06)	Unità di misura	Valore medio annuale					
			200X					
pH	5,5 - 9,5	-						
AOX	nd	mg/l						
Ferro	2	mg/l						
Rame	0,1	mg/l						
Fosforo	10	mg/l						
Nichel	2	mg/l						
Zinco	0,5	mg/l						
TOC	nd	mg/l (come C)						
Idrocarburi totali	5	mg/l						
COD	160	mg/l						
Cromo VI	0,2	mg/l						
Sostanze organiche clorurate	1	mg/l						
Cromo totale	2	mg/l						
Cromo tot	2	mg/l						
Cloro attivo libero	0,2	mg/l						

Rif. scarico:		SF1-A11		ACQUE REFLUE INDUSTRIALI (OLEOSE)				
Sostanza inquinante	Valori limite (AIA e Tab 3 All.5 parte III D.Lgs 152/06)	Unità di misura	Valore medio annuale					
			200X					
pH	5,5 - 9,5	-						
COD	160	mg/l						
Idrocarburi tot.	5	mg/l						
Ferro	2	mg/l						
Fosforo	10	mg/l						
Azoto amm.le	15 (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l						
BOD5	20	mg/l						
Nichel	2	mg/l						
SST	20	mg/l						
Cromo totale	2	mg/l						

**Andamento degli indicatori ambientali - volumi scaricati**

Sigla (rif. AIA)	Tipo di scarico	Volume dello scarico (m3/anno)				
		200X				
SF1-AD1	reflue domestiche					
SF1-AR1	mare di raffreddamento					
SF1-A11	reflue industriali					