

Emissioni per l'intero impianto: acqua

Anno 2011¹
Concentrazioni di tutti gli inquinanti regolamentati

		scarico SF1		scarico parziale: acque uscenti dal disoleatore		Valore limite AIA [mg/Nm3]
Parametri	UM	1 ^semestre	2^semestre	1 ^semestre	2^semestre	
Concentrazioni ioni idrogeno	pH		7,60		6,11	6-8,5
Solidi sospesi totali	mg/l		5,40		36,10	300
BOD5	mg/l		< 2,47		120,00	700
COD	mg/l		13,00		355,00	500
Azoto ammoniacale	mg/l		< 0,125		< 0,0982	50
Fosforo totale	mg/l		< 0,00354		0,0733	10
Tensioattivi totali	mg/l		0,224		1,11	10
Cloruri	mg/l		51,10		10,60	1200
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l		< 4		24,00	50
Solidi sedimentabili	mg/l		0,20		< 0,1	10
Idrocarburi totali	mg/l		< 4		12,00	20
Fluoruri	mg/l		0,269		1,49	10
Manganese	mg/l		0,0117		0,0576	4
Durezza	mg/l di CaCO3		112,00		404,00	-
Ferro	mg/l		0,196		2,84	4
Nichel	mg/l		0,00101		0,00529	4
Rame	mg/l		0,00317		0,00234	1
Stagno	mg/l		0,000446		0,00181	-
Zinco	mg/l		0,0682		0,306	5
Azoto nitrico	mg/l		0,623		< 0,0161	30
Azoto nitroso	mg/l		0,00184		< 0,00176	0,6

		Scarico parziale: acque domestiche		Valore limite AIA [mg/Nm3]
Parametri		1 ^semestre	2^semestre	
Solidi sospesi totali			157	300
BOD5			< 5,57	700
COD			21	500

Nota 1: Il valore di concentrazione viene preso pari al valore misurato durante l'unica campagna di monitoraggio prevista per l'anno 2011