

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinante	Sostanza pericolosa ex Parte III D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata		Limite attuale (mg/L)	
			NO	Tab 3/A all. 5	Tab 5/A all. 5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6 (P/PP)	unità di misura	valore	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)
SF1	SF1	Solidi sospesi totali	x				mg/L	18		200
		BOD5	x				mg/L	20		250
		COD	x				mg/L	61		500
		Azoto ammoniacale (NH4)	x				mg/L	3,22		30
		Azoto nitroso (N)	x				mg/L	0,01		0,6
		Azoto nitrico (N)	x				mg/L	1		30
		Fosforo totale (P)	x				mg/L	1,96		10
		Fluoruri	x				mg/L	0,183		12
		Cloruri	x				mg/L	68,4		1200
		Solfuri (H2S)	x				mg/L	0,5		2
		Solfiti (SO3)	x				mg/L	0,5		2
		Solfati (SO4)	x				mg/L	64,2		1000
		Cianuri totali	x				mg/L	0,005		1
		Tensioattivi totali (da calcolo anionici+non ionici+cationici)	x				mg/L	0,386		4
		Alluminio	x				mg/L	0,1		2
		Arsenico			x		mg/L	0,0057		0,5
		Bario	x				mg/L	0,1		
		Boro	x				mg/L	0,01		4
		Cadmio		x	x	x	mg/L	0,001		0,02
		Cromo totale			x		mg/L	0,01		4
		Cromo esavalente			x		mg/L	0,01		0,2
		Ferro	x				mg/L	1,29		4
		Manganese	x				mg/L	0,232		4
		Nichel			x	x	mg/L	0,02		4
		Mercurio		x	x	x	mg/L	0,0005		0,005
		Piombo			x	x	mg/L	0,01		0,3
		Rame			x		mg/L	0,0167		0,4
		Selenio			x		mg/L	0,0068		0,03
		Stagno	x				mg/L	0,02		
		Zinco			x		mg/L	0,27		1

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinante	Sostanza pericolosa ex Parte III D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata		Limite attuale (mg/L)	
			NO	Tab 3/A all. 5	Tab 5/A all. 5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6 (P/PP)	unità di misura	valore	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)
		Solventi clorurati	x				mg/L	0,01		2
		Grassi e oli animali e vegetali	x				mg/L	0,1		40
		Idrocarburi totali			x	x	mg/L	0,7		10
		Fenoli			x		mg/L	0,0088		1
		Aldeidi (aldeidi alifatiche)	x				mg/L	0,058		2
		Solventi organici aromatici			x		mg/L	0,01		0,4
		Solventi organici azotati			x		mg/L	0,008		0,2
		Pesticidi fosforati totali		x	x		mg/L	0,01		0,1
		Pesticidi totali esclusi fosforati		x			mg/L	0,005		0,05
		Aldrin		x			mg/L	0,001		0,01
		Dieldrin		x			mg/L	0,001		0,01
		Endrin		x			mg/L	0,001		0,002
		Isodrin		x			mg/L	0,001		0,002
		Composti organici alogenati			x		mg/L	0,01		2

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinante	Sostanza pericolosa				Concentrazione		Limite attuale (mg/L)	
			NO	Tab 3/A all. 5	Tab 5/A all. 5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6 (P/PP)	unità di misura	valore	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)
SP1	SP1	Alluminio	x				µg/L	100		500
		Antimonio	x				µg/L	0,5		50
		Argento	x				µg/L	1		5
		Berillio	x				µg/L	1		5
		Cobalto	x				µg/L	1		30
		Cromo totale			x		µg/L	1		100
		Ferro	x				µg/L	96		500
		Manganese	x				µg/L	50		500
		Nichel			x	x	µg/L	1		100
		Rame			x		µg/L	1,7		50
		Selenio			x		µg/L	5,5		10
		Vanadio	x				µg/L	10		50
		Zinco			x		µg/L	50		250
		Tensioattivi anionici (MBAS)	x				µg/L	210		500
		Tensioattivi non ionici (PPAS)	x				µg/L	110		500
		Fenoli			x		µg/L	5		50
		Diclorofenoli					µg/L	1		50
		Pentaclorofenolo		x		x	µg/L	1		50
		Sommatoria solventi organici alogenati			x		µg/L	10		400
		Pentaclorobenzene				x	µg/L	1		20
		Sommatoria solventi organici aromatici	x				µg/L	10		100
		Benzene	x				µg/L	1		100
		Toluene	x				µg/L	1		100
		Xilene	x				µg/L	1		100
		Pesticidi fosforati totali		x			µg/L	10		10
		Sommatoria erbicidi ed assimilabili	x				µg/L	10		10
		BOD5	x				mg/L	5		25
		Azoto totale (N)	x				mg/L	9		10
		Fosforo totale (P)	x				mg/L	1,05		1
		Solidi sedimentabili	x				ml/L	0,1		0
		Solidi sospesi totali	x				mg/L	3		35
		COD	x				mg/L	50		120
		Azoto ammoniacale (N)	x				mg/L	0,79		2
		Azoto nitroso (N)	x				mg/L	0,374		0.3

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinante	Sostanza pericolosa				Concentrazione		Limite attuale (mg/L)	
			NO	Tab 3/A all. 5	Tab 5/A all. 5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6 (P/PP)	unità di misura	valore	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)
		Azoto nitrico (N)	x				mg/L	7,13		0
		Fosfati (P)	x				mg/L	0,88		0.5
		Fluoruri	x				mg/L	0,15		6
		Cloruri	x				mg/L	106		300
		Solfuri (H2S)	x				mg/L	0,5		0.5
		Solfiti (SO3)	x				mg/L	0,1		1
		Solfati (SO4)	x				mg/L	25,9		500
		Bario	x				mg/L	0,2		10
		Boro	x				mg/L	0,2		2
		Cromo esavalente			x		mg/L	0,01		0.1
		Grassi e oli animali e vegetali	x				mg/L	0,1		10
		Idrocarburi totali			x	x	mg/L	0,1		2
		Aldeidi (aldeidi alifatiche)	x				mg/L	0,05		1
		Mercaptani	x				mg/L	0,01		0.05
		Composti organici azotati	x				mg/L	0,008		0.1
		Composti organici clorurati	x				mg/L	0,01		0.05
		Conta Escherichia coli		x			UFC/100 mL	10		5000
		Clorito	x				mg/L	0,1		
		Bromato	x				mg/L	0,1		
		IPA	x				µg/L	0,1		1
		Equivalente di tossicità (ITEQ)	x				pg/L	0,14		0.5
		Cianuri totali	x				µg/L	1		5
		Arsenico			x		µg/L	4,3		1
		Piombo			x	x	µg/L	2		10
		Cadmio		x	x	x	µg/L	0,2		1
		Mercurio		x	x	x	µg/L	0,5		0.5
		PCB Totali	x				µg/L	618		
		Pesticidi clorurati totali	x				µg/L	0,01		
		Tributilstagno	x				µg/L	0,01		