



Limiti allo scarico nell'impianto P.I.F.		
Sostanza/Parametro	Unità di misura	Valore Limite
pH		5,5-9,5
Materiali in sospensione totali	mg/l	45
BOD ₅	mg/l	25
COD	mg/l	125
Bario	mg/l	40
Boro	mg/l	20
Cromo VI	mg/l	0,20
Ferro + Manganese	µg/l	4.000
Selenio	µg/l	30
Cianuri	µg/l	1.000
Cloro residuo	mg/l	2
Solfuri S	mgH ₂ S/l	2
Solfiti SO ₃	mgSO ₃ /l	10
Fluoruri	mg/l	20
Fosforo totale	mg/l	1
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	mg/l NH ₄	5
Azoto nitroso (come NO ₂)	mg/l NO ₂	2
Azoto nitrico (come NO ₃)	mg/l	50
Azoto totale	mg/l	10
Grassi animali e vegetali	mg/l	20
Idrocarburi totali	mg/l	3
Fenoli totali	µg/l	500
Aldeidi	mg/l	4
Solventi organici aromatici (somma)	µg/l	200
Solventi organici azotati (somma)	mg/l	0,1
Tensioattivi anionici MBAS	mg/l	6
pesticidi organofosforici (somma)	µg/l	100
pesticidi totali esclusi i fosforati (somma)	mg/l	0,05
solventi clorurati totali	mg/l	1,0
solfuro di carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l	2,0
composti organici non citati altrove come pesticidi, solventi, plastificanti, ecc.	mg/l	0,10

Limiti allo scarico, associati alle BAT (BAT-AEL), nell'impianto P.I.F.		
Sostanza/Parametro	Unità di misura	Valore Limite
Arsenico	mg/l	0,05
Cadmio	mg/l	0,05
Cromo totale	mg/l	0,15
Rame	mg/l	0,5
Piombo	mg/l	0,1
Nichel	mg/l	0,5
Mercurio	µg/l	5
Zinco	mg/l	1