

## A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite (mg/l)			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
ph	5,5 – 9,5	5,5 – 9,5	----	----	Nota 1	----
Temperatura	35 °C	35 °C	----	----	Nota 1	----
Colore	non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	----	----	Nota 1	----
Odore	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	----	----	Nota 1	----
Materiali grossolani	assenti	assenti	----	----	Nota 1	----
Solidi sospesi totali	<= 80	<= 80	----	----	Nota 1	----
BOD5	<= 40	<= 40	----	----	Nota 1	----
COD	<= 160	<= 160	----	----	Nota 1	----
Alluminio *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Arsenico *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Bario *	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Boro *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Cadmio *	<= 0,02	<= 0,02	----	----	Nota 1	----
Cromo totale *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Cromo VI *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Ferro	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Manganese	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Mercurio *	<= 0,005	<= 0,005	----	----	Nota 1	----
Nichel	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Piombo *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Rame	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Selenio *	<= 0,03	<= 0,03	----	----	Nota 1	----
Stagno *	<= 10	<= 10	----	----	Nota 1	----
Zinco	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Cianuri totali *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----

Cloro attivo libero *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Solfuri *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solfiti *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solfati	<= 1000	<= 1000	----	----	Nota 1	----
Cloruri	<= 1200	<= 1200	----	----	Nota 1	----
Fluoruri	<= 6	<= 6	----	----	Nota 1	----
Fosforo totale +	<= 10	<= 10	----	----	Nota 1	----
Azoto ammoniacale	<= 15	<= 15	----	----	Nota 1	----
Azoto nitroso	<= 0,6	<= 0,6	----	----	Nota 1	----
Azoto nitrico	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Grassi e oli minerali/vegetali *	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Idrocarburi totali	<= 5	<= 5	----	----	Nota 1	----
Fenoli *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Aldeidi *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solventi organici aromatici *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Solventi organici azotati *	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Tensioattivi totali *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Pesticidi fosforati *	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Pesticidi totali *	<= 0,05	<= 0,05	----	----	Nota 1	----
Solventi clorurati *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
NO <sub>x</sub>	----	400 mg/Nm <sup>3</sup>	----	----	Nota 2	----
CO	----	100 mg/Nm <sup>3</sup>	----	----	Nota 2	----

I parametri indicati con \* non sono presenti nei nostri scarichi

**Nota 1)** La normativa nazionale non prevede SdQ relativi alle emissioni in acqua; gli SdQ indicati alla tabella 1/A dell'allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152 del 3.4.2006 sono riferiti alla qualità delle acque superficiali e pertanto non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni in acqua.

**Nota 2)** La normativa nazionale non prevede SdQ relativi alle emissioni in atmosfera; i valori limite per la protezione della salute umana e degli ecosistemi riportati nel decreto n. 60 del 2.4.2002 sono riferiti all'aria ambiente e pertanto non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni in atmosfera.