

Allegato E4-01 al Piano di Monitoraggio

Parametri	Metodo di analisi	U.M.	Limiti -Tab. 3 – Allegato V alla parte terza del D.Lgs. 152/06 Scarico in acque superficiali	Limiti -Tab. 3 – Allegato V alla parte terza del D.Lgs. 152/06 Scarico in pubblica fognatura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	-	5,5-9,5	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	≤ 80	≤ 200
BOD5	EI-AI-TM-O45	mg/l	≤ 40	≤ 250
COD	EI-AI-TM-O46	mg/l	≤ 160	≤ 500
Alluminio	ISO 11885-00	mg/l	≤ 1	≤ 2
Boro	ISO 11885-00	mg/l	≤ 2	≤ 4
Cadmio	ISO 11885-00	mg/l	≤ 0,02	≤ 0,02
Cromo totale	ISO 11885-00	mg/l	≤ 2	≤ 4
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,2
Ferro	ISO 11885-00	mg/l	≤ 2	≤ 4
Manganese	ISO 11885-00	mg/l	≤ 2	≤ 4
Nichel	ISO 11885-00	mg/l	≤ 2	≤ 4
Piombo	ISO 11885-00	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,3
Rame	ISO 11885-00	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,4
Zinco	ISO 11885-00	mg/l	≤ 0,5	≤ 1
Cloro attivo libero	EI-AI-TM-O23	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,3
Solfati	UNI EN ISO 10304/2-00	mg/l	≤ 1000	≤ 1000
Cloruri	UNI EN ISO 10304/2-00	mg/l	≤ 1200	≤ 1200
Fluoruri	EI AI TM 075	mg/l	≤ 6	≤ 12
Fosforo totale	ISO 11885-00	mg/l	≤ 10	≤ 10
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man. 29 2003	mg/l	≤ 15	≤ 30
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 C Man. 29 2003	mg/l	≤ 0,6	≤ 0,6
Azoto nitrico	UNI EN ISO10304/2-00	mg/l	≤ 20	≤ 30
Grassi oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A Man. 29 2003	mg/l	≤ 20	≤ 40
Idrocarburi totali	ASTM D3921-96 (2003)	mg/l	≤ 5	≤ 10
Solventi organici aromatici	EI AI TM 008	mg/l	≤ 0,2	≤ 0,4
Solventi clorurati	EI AI TM 008	mg/l	≤ 2	≤ 1
Tensioattivi totali di cui:			≤ 2	≤ 2

- anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	mg/l		
- non ionici	EI AI TM 051	mg/l		