

Chembios

Laboratorio di analisi sistemica Chimica, Microbiologica e ricerca dei Materiali

OGGETTO: Analisi chimica di un campione di acqua di scarico impianto depurazione loc. SOTTO CASTELLO, prelevato in data 11/06/2012, del comune di CETRARO (CS).

Tab. 3-4 All. 5 D.Lgs n.152/2006
Valori limiti di emissione in:

Punto di prelievo: Uscita Impianto			Acque superficiali	Pubblica fognatura	
Parametri	Unità di Misura	Valori Ricontrati			Metodo
Colore		Non percert.dil.1:3			
Odore		Non molesto			
pH		7,52	5.5-9.5	5.5-9.5	
Solidi sospesi totali	mg/l	19	≤ 80	≤ 200	APAT Irsa-CNR
Cloruri	mg/l	42,8	≤ 1200	≤ 1200	APAT Irsa-CNR
BOD ₅ (come O ₂)	mg/l	12	≤ 40	≤ 250	APAT Irsa-CNR
COD (come O ₂)	mg/l	34	≤ 160	≤ 500	APAT Irsa-CNR
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,06	≤ 10	≤ 10	APAT Irsa-CNR
Azoto moniacale (come NH ₄)	mg/l	0,35	≤ 15	≤ 30	APAT Irsa-CNR
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,2	≤ 0,6	≤ 0,6	APAT Irsa-CNR
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,9	≤ 20	≤ 30	APAT Irsa-CNR
Tensioattivi totali	mg/l	0,8	≤ 2	≤ 4	APAT Irsa-CNR
Cloro attivo libero	mg/l	0,08	≤ 0,2	≤ 0,3	SpettrofotometriaM

GIUDIZIO:

I dati dei parametri chimici riscontrati sul campione in esame hanno fornito valori conformi al D.Legs. n. 152 del 03 aprile 2006 per emissioni di scarichi in acque superficiali.

Bisignano, li 18/06/2012



IL RESPONSABILE
Dott. Giovanni Miceli