

Spoltore il 07/09/2012

Rapporto di prova N.: 3589/12

Egr.
Sbaraglia Roberto
Via Casaccio, 25B
65010 Spoltore (PE)

Descrizione del campione: Acque reflue
Committente: Sig. Sbaraglia Roberto - Spoltore (PE)
Proprietario del campione: Sig. Sbaraglia Roberto - Spoltore (PE)
N. di accettazione del campione: 336812 **del:** 29/08/2012
Campionato e conservato fino alla consegna da: Corneli Ing. Cesare
Metodo di campionamento: non disponibile
Campionato presso: Uscita depuratore dell'abitazione del Sig. Sbaraglia Roberto in Via Casaccio, 25 B a Spoltore (PE)
Data e ora del campionamento: 29/08/2012 12.00
Conferito da: Corneli Ing. Cesare
Data e ora del conferimento: 29/08/2012 13.05
Data di esecuzione delle prove: dal 29/08/2012 al 06/09/2012

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI Tabella 4, Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152

Determinazione dei PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	LOQ ^(a)	Valore limite ^(b)
pH	EPA 450.1-1982	7,5	Unità pH	4-10	6-8
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003*	19	mg/l	10	25
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003*	17,8	O ₂ , mg/l	10	20
COD	ISO 15705:2002	50,5	O ₂ , mg/l	10	100
Fosforo totale (come P)	APAT CNR IRSA 4110.A2 Man 29 2003*	1,07	P, mg/l	0,10	2
Azoto totale	Metodo interno M.I. 040 ^(c)	8,54	N, mg/l	1	
Tensioattivi totali	Calcolo ^(c)	1,27	mg/l	0,50	0,5

(a) Valori limite di emissione riportati nella Tabella 4, allegato 5 della parte terza del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - "Limiti di emissioni per le acque reflue urbane ed industriali che ricadono sul suolo"

(c) Limite di quantificazione

Determinazione dei TENSIOATTIVI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	LOQ ^(a)
Tensioattivi non ionici etossilati (TAS)	UNI 10511-1:1996*	0,5	mg/l	0,25
Tensioattivi cationici	Metodo Interno M.I. 036*	< 0,2	mg/l	0,2
Tensioattivi anionici	Metodo Interno M.I. 034*	0,47	mg/l	0,05
Tensioattivi totali	Calcolo ^(a)	1,27	mg/l	0,50

(a) Limite di quantificazione

Pagina 1 di 3

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO N. 2815/1 RILASCIATO DALLA CERTIQUALITY



Determinazione dei PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite
Escherichia coli	APAT C/NR IRSA 7030F Mar 29 2003*	218	UFC/100ml	111

(*) Valore limite consigliato come da nota della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 03 Aprile 2006, n.152 - 5000 UFC/100 ml.

Il Responsabile Area Biologia
Dott. Adamo Cilli



Il Responsabile Area Chimica
Dott. Marcello Burattini



Il Responsabile Tecnico del Laboratorio
Dott. Massimo Colonna



Il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove analitiche

Spoltore li 07/09/2012

Rapporto di prova N.: 3589/12

COMMENTO AL RAPPORTO DI PROVA

Dai risultati analitici ottenuti si evince che sul campione analizzato il parametro "Tensioattivi Totali" presenta una concentrazione superiore al rispettivo valore limite di emissione indicato nella Tabella 4 Allegato 5, Parte Terza del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 per LE ACQUE REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI CHE RECAPITANO SUL SUOLO.

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

Dott. Massimo Colonna

Fine Rapporto di Prova