



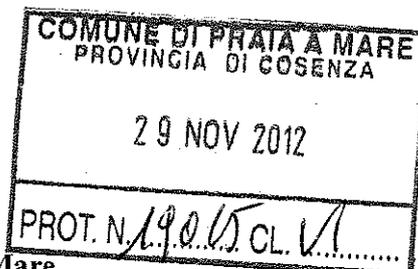
Regione Calabria
A.R.P.A.CAL
Agenzia Regionale per la Protezione Dell'Ambiente Della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA

Servizio Tematico Acque

Reg. Int. N. 214 del 26/11/2012



Comune di Praia a Mare
in persona del Sindaco p.t.
c/o casa comunale
Praia a Mare (CS)

e p.c. **Provincia di Cosenza**
Settore Ambiente e Demanio Idrico
Via Romualdo Montagna
87100 Cosenza

OGGETTO: analisi acque reflue prelevate presso l'impianto di depurazione comunale sito in loc. Lungomare F.Sirimarco del Comune di Praia a Mare.

Con la presente si inviano le risultanze delle analisi chimiche e microbiologiche dei campioni di acque reflue prelevati presso l'impianto di cui in oggetto in data 16/10/2012.

I campioni di acqua analizzati risultano conformi ai limiti previsti dalla Tab. 3 - All. 5 (Parte III) del D. Lgs. n. 152/06 per lo scarico in acque superficiali.

Il Responsabile del Servizio
(Dott. Edoardo Fiorino)





ARPACAL

Regione Calabria

A.R.P.A.CAL.

Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Viale Trieste n.31, 87100 Cosenza - Tel e Fax 0984899047



Data: 26/10/12

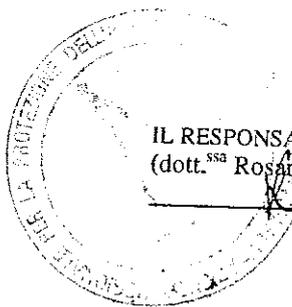
RAPPORTO DI PROVA N° 12C4858/01

Campione di: ACQUA REFLUA
 Numero di registro: 4858
 Cliente: ARPACAL DIP. PROV. DI COSENZA SERVIZIO TEMATICO ACQUE
 Prelevato da: ARPACAL DIP. PROV. DI COSENZA SERVIZIO TEMATICO ACQUE
 Presso: DEPURATORE COMUNALE LOCALITÀ LUNGOMARE FRANCESCO SIRIMARCO
 Comune: PRAIA A MARE (CS)
 Verbale di prelievo n.: -----
 Data prelievo: 16.10.2012
 Data inizio analisi: 17.10.2012
 Note: Data ricevimento: 16.10.2012
 Data fine analisi: 22.10.2012

Punto di prelievo	Uscita pozzetto finale d'ispezione		
	Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura
Odore	Nessuno in particolare		
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20		
pH	6,9		
Solidi sospesi totali	1	mg /l	APAT IRSA-CNR 2060 Man 29/2003
COD (come O ₂)	28	mg /l	APAT IRSA-CNR 2090 B Man 29/2003
BOD ₅ (come O ₂)	10	mg /l	APAT IRSA-CNR 5130 Man 29/2003
Fosforo totale (come P)	3	mg /l	APAT IRSA-CNR 5120 Man 29/2003
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	0,3	mg /l	APAT IRSA-CNR 4060 Man 29/2003
Azoto nitroso (come N)	< 0,01	mg /l	APAT IRSA-CNR 4030 A2 Man 29/2003
Tensioattivi anionici (MBAS)	0,2	mg /l	APAT IRSA-CNR 4050 Man 29/2003
Cloro attivo libero	< 0,01	mg /l	APAT IRSA-CNR 5170 Man 29/2003
			APAT IRSA-CNR 4080 Man 29/2003

IL DIRIGENTE CHIMICO
 (dott. ^{ssa} Giuliana Spallafora)

Giuliana Spallafora



IL RESPONSABILE
 (dott. ^{ssa} Rosanna Chiappetta)

Rosanna Chiappetta

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
 I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2.



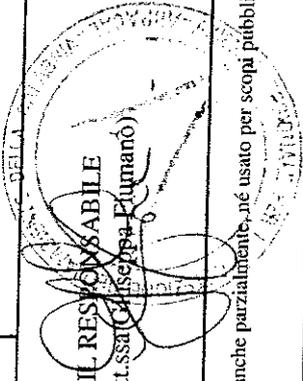
ARPACAL

Data: 19/11/2012

RAPPORTO DI PROVA N° 12B4858/01

Campione di: acqua reflua
 Cliente: servizio tematico acque
 Prelevato da: tecnici Arpacal M. Mileto
 Verbale di prelievo n.:
 Comune: **Praia a Mare**
 Data prelievo: 16/10/2012
 Data inizio analisi: 17/10/2012
 Note: Data ricevimento: 16/10/2012
 Data fine analisi: 13/11/2012

Numero registro	4858			
Punto prelievo	Imp. Dep. Comunale Lungomare Francesco Sirimarco			
Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo	
<i>Escherichia coli</i>	100	UFC/100 ml	Rapporto n. 29/2003 APAT CNR IRSA	
<i>Saggio tossicità acuta con Daphnia magna</i>	0%	organismi immobili/24 h	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	



IL RESPONSABILE
 (dott. SSAI Chiriacca Pizzano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.