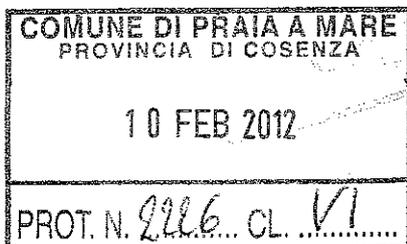




**ECOLAB sas**

Analisi Chimiche e Microbiologiche degli Alimenti  
Ubic. Lab.: Via A. Vespucci, 6  
87028 Praia a Mare (CS)  
Tel./Fax: 0985/73588 Cell. 320/8504780  
P. IVA: 02511440782 Indirizzo e-mail: [ecolab2000@libero.it](mailto:ecolab2000@libero.it)  
Iscritto al N° 5 del Registro Regione Calabria  
(Del. Dir. Gen. N.2554 del 08/03/2010)



**Rapporto di Prova N° 69/2012**

**Committente:** Comune di Praia a Mare Piazza Municipio 87028 Praia a Mare CS

**Campione di:** Acqua reflua

**Cod Campione:** 38

**Prelevato presso:** Impianto di depurazione via Lung. Sirimarco 87028 Praia a Mare CS

**Punto di prelievo:** uscita impianto prima dell'immissione nella condotta sottomarina

**Prelievo effettuato a cura del Laboratorio** secondo istruzione operativa 1001 Rev 0 del 14/04/2009

**Data di prelievo:** 30/01/2012 **Ora del prelievo:** 09:00 **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile/in plastica

**Pervenuto al laboratorio il:** 30/01/2012 in condizioni refrigerate

**Data inizio prova** 30/01/2012 **Data fine prova:** 04/02/2012

**RELAZIONE DI ANALISI**

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Risultato	Valori di riferimento <sup>1</sup>	METODO ANALITICO
pH		7,3	5.5÷9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	10		Termometro
Colore		Non percettibile con diluizione 1:20	Non percettibile con diluizione 1:20	APAT IRSA2020 Met.A
Odore		Non è causa di molestie	Non deve essere causa di molestie	APAT IRSA 2050
Materiali grossolani		assenti	assenti	M.I. 12
Solidi sospesi totali	mg/l	1,3	≤80	APAT IRSA 2090 Met.B
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	28	≤160	M.I. 03
BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	8	≤40	M.I. 14
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,03	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l N	0,013	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l N	1,1	≤20	M.I.04
Cloro attivo libero	mg/l <sub>2</sub>	-	≤0,2	M.I.08
Fosforo totale PO <sub>4</sub> -P	mg/l P	1,8	≤10	M.I.02
<b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>				
Escherichia coli <sup>2</sup>	ufc/100ml	2.500		Metodo : IRSA-CNR 7030-F

Nota 1: DLgs 152 del 3 aprile 2006 All. 5 Tab. n° 3 Scarico in acque superficiali.

Nota 2 : limite consigliato non superiore a 5000 ufc/100ml, come previsto dall'allegato 5 del D.Lgs n.152/2006 All. 5 Tab. 3  
-=-non determinato

**Pareti ed interpretazione:** L'acqua analizzata presenta , allo stato attuale, parametri chimico-fisici e microbiologici conformi al DLgs 152 del 3 aprile 2006 All. 5 Tab. n° 3 per le acque che recapitano in acque superficiali.

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza scritta l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Data  
06/02/2012

Pag. 1 di 1



Il Responsabile del Laboratorio e Analista  
Dott.ssa Marina Libertino