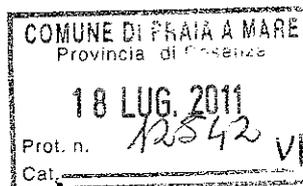


**ECOLAB sas**

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  
Iscritto al N° 5 del Registro Regione Calabria  
(Decr.Dir.Gen. N.2551 del 08/03/2010)

**Rapporto di Prova N° 506/2011****Committente:** Comune di Praia a Mare Piazza Municipio 87028 Praia a Mare CS**Campione di:** Acqua reflua**Cod Campione:** 332**Prelevato presso:** l'impianto di depurazione via Lung. Sirimarco 87028 Praia a Mare CS**Punto di prelievo:** uscita 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:** 30/06/2011 **Ora del prelievo:** 09:00 **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile/in plastica**Pervenuto al laboratorio il:** 30/06/2011 in condizioni refrigerate**Data inizio prova** 30/06/2011 **Data fine prova:** 05/07/2011**RELAZIONE DI ANALISI**

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Valore	Scarico in acque superficiali D.Lgs N. 152/2006	METODO ANALITICO
pH		7,5	5.5÷9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	23		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	2,03	≤80	APAT IRSA 2090 Met.B
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	42	≤160	M.I. 03
BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	10	≤40	M.I. 14
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,16	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l N	0,017	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l N	1,3	≤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	3,3	≤10	M.I.02
<b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>				
Escherichia coli	ufc/100ml	2.636	*	Metodo : IRSA-CNR 7030-F

\*limite consigliato non superiore a 5000 ufc/100ml, come previsto dall'allegato 5 del D.Lgs n.152/2006

-non determinato

**Pareri ed interpretazioni:** 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 l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

Data

05/07/2011

Il Responsabile del Laboratorio e Analista  
Dott.ssa Marina Libertino