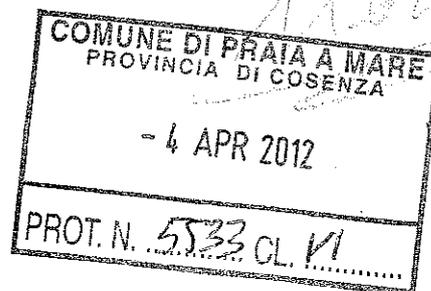


**ECOLAB sas**

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
 (Del. Dir. Gen. N.2554 del 08/03/2010)

**Rapporto di Prova N° 176/2012****Committente:** Comune di Praia a Mare Piazza Municipio 87028 Praia a Mare CS**Campione di:** Acqua reflua**Cod Campione:** 116**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:** 26/03/2012 **Ora del prelievo:** 10.00 **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile/in plastica**Pervenuto al laboratorio il:** 26/03/2012 in condizioni refrigerate**Data inizio prova** 26/03/2012 **Data fine prova:** 31/03/2012**RELAZIONE DI ANALISI**

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Risultato	Valori di riferimento ¹	METODO ANALITICO
pH		7,1	5.5-9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	18		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	3,3	≤80	APAT IRSA 2090 Met.B
COD (come O ₂)	mg/l O ₂	22	≤160	M.I. 03
BOD ₅ (come O ₂)	mg/l O ₂	4	≤40	M.I. 14
Azoto ammoniacale NH ₄ ⁺	mg/NH ₄ ⁺	<0,20	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO ₂ ⁻	mg/l N	0,019	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO ₃ ⁻	mg/l N	8,2	≤20	M.I.04
Cloro attivo libero	mg/l ₂	-	≤0,2	M.I.08
Fosforo totale PO ₄ -P	mg/l P	1,2	≤10	M.I.02
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Escherichia coli ²	ufc/100ml	1.100		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

Pareri 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
03/04/2012Il Responsabile del Laboratorio e Analista
Dott.ssa Marina Libertino