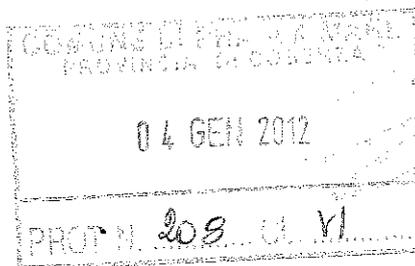




ECOLAB sas

Analisi Chimiche e Microbiologiche degli Alimenti
Ubic. Lab.: Via A. Vespucci, 6
87028 Praia a Mare (CS)
Tel./Fax: 0985/73588 Coll. 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° 1080/2011

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

Campione di: Acqua reflua

Cod Campione: 759

Prelevato presso: l'impianto di depurazione via Lungomare 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: 22/12/2011 **Ora del prelievo:** 08:30 **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile/in plastica

Pervenuto al laboratorio il: 22/12/2011 **in condizioni** refrigerate

Data inizio prova 22/12/2011 **Data fine prova** 27/12/2011

RELAZIONE DI ANALISI

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Valore	Scarico in acque superficiali D.Lgs N. 152/2006	METODO ANALITICO
pH		7,1	5.5÷9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	9,9		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	0,99	≤80	APAT IRSA 2090 Met.B
COD (come O ₂)	mg/l O ₂	20	≤160	M.I. 03
BOD ₅ (come O ₂)	mg/l O ₂	8	≤40	M.I. 14
Azoto ammoniacale NH ₄ ⁺	mg/NH ₄ ⁺	0,09	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO ₂ ⁻	mg/l N	0,01	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO ₃ ⁻	mg/l N	1,7	≤20	M.I.04
Cloro attivo libero	mg/l Cl ₂	-	≤0,2	M.I.08
Fosforo totale PO ₄ -P	mg/l P	0,9	≤10	M.I.02
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Escherichia coli	ufc/100ml	3.818	*	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

05/12/11



Il Responsabile del Laboratorio e Analista
Dott.ssa Marina Libertino