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
N. Accreditamento 1009 Sinal/Accredia del 10/02/2010
Iscritto al N° 5 del Registro Regione Calabria
(Decr.Dir.Gen. N.2551 del 08/03/2010
Aut. Min. San. Prot. N° 600.5/59.975/4218

Copia a Sindaco + Ass. Cpato per pubblicazione 384

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA DNV

03 FEB. 2011
Prot. n. 2113 VI
Cat.

Rapporto di Prova N° 1190/2010

Committente: Comune di Praia a Mare Piazza Municipio 87028 Praia a Mare CS
Campione di: Acqua reflua
Cod Campione: 913
Prelevato presso: l'impianto di depurazione via Lung. Sirimarco 87028 Praia aMare 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: 21/12/2010 **Ora del prelievo:** 11:00 **Modalità di prelievo**: bottiglia sterile/in plastica
Pervenuto al laboratorio il: 21/12/2010 in condizioni refrigerate
Data inizio prova 21/12/2010 **Data fine prova**: 26/12/2010

RELAZIONE DI ANALISI

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Valore	Scarico in acque superficiali D.Lgs N. 152/2006	METODO ANALITICO
pH		7,0	5.5÷9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	16,6		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	1,79	≤80	APAT IRSA 2090 Met.B
COD (come O_2)	mg/l O_2	18	≤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^+	0,88	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO_2^-	mg/l N	0,25	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO_3^-	mg/l N	1,67	≤20	M.I.04
Cloro attivo libero	mg/l $_2$	-	≤0,2	M.I.08
Fosforo totale PO_4-P	mg/l P	1,0	≤10	M.I.02
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Escherichia coli	ufc/100ml	254	*	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 del Laboratorio.

Data

27/12/2010

Il Responsabile del Laboratorio e Analista
Dott.ssa Marina Libertino