3702

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

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITA' CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =

COMUNE DI PRAIA A MARE
Provincia di Cosenza
23 NOV. 2010
Prot. n. 18625
Cat. VI

Rapporto di Prova N° 1087/2010

Committente: Comune di Praia a Mare Piazza Municipio 87028 Praia a Mare CS
Campione di: Acqua reflua
Cod Campione: 830
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: 28/10/2010 **Ora del prelievo:** 08:30 **Modalità di prelievo**: bottiglia sterile/in plastica
Pervenuto al laboratorio il: 28/10/2010 in condizioni refrigerate
Data inizio prova 28/10/2010 **Data fine prova**: 02/11/2010

RELAZIONE DI ANALISI

ANALISI CHIMICO-FISICHE	Unità di misura	Valore	Scarico in acque superficiali D.Lgs N. 152/2006	METODO ANALITICO
pH		7,4	5.5÷9.5	APAT IRSA-CNR 2060
Temperatura	°C	19		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	0,31	≤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	6	≤40	M.I. 14
Azoto ammoniacale NH_4^+	mg/NH_4^+	0,10	≤15	M.I. 01
Azoto nitroso NO_2^-	mg/l N	0,006	≤0,6	M.I.05
Azoto nitrico NO_3^-	mg/l N	1,0	≤20	M.I.04
Cloro attivo libero	mg/l $_2$	-	≤0,2	M.I.08
Fosforo totale PO_4-P	mg/l P	1,4	≤10	M.I.02
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Escherichia coli	ufc/100ml	245	*	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

02/11/2010

ORDINE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
Dott.ssa MARINA LIBERTINO N° 043959 Sez. A

Il Responsabile del Laboratorio e Analista
Dott.ssa Marina Libertino