



REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 0688/01 - 13 C 1181/01

Data prelievo 12 / 06 / 2013 Del _____

Comune prelievo VIBO VALENTIA MARINA

Punto prelievo f.p. polo frosolano

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica *di tutti i result*

Esame microbiologico Di routine Di verifica

Parametri indicatori parte C

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA 26/07/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale
[Signature]



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 17/06/2013

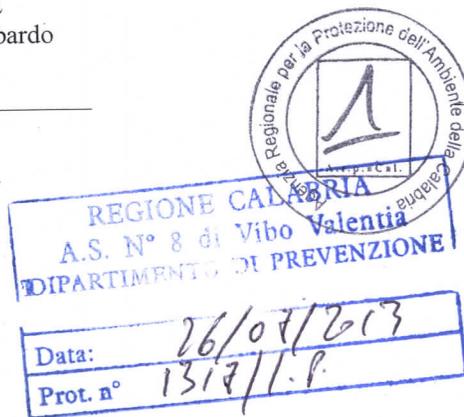
RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0688/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0688**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **A. Lampasi**
 Verbale di prelievo n.: **142/13 del reg. int. del 12.06.2013**
 Comune: **Vibo Valentia**
 Punto di prelievo: **Vibo Valentia Marina – Molo Proserpina**
 Data prelievo: **12.06.2013** Data ricevimento: **13.06.2013**
 Data inizio analisi: **13.06.2013** Data fine analisi: **17.06.2013**
 Note: **Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente".**

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Clostridium perfringens (spore comprese)	0	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM
Conteggio colonie a 22°C	1	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
 Dott. Marco H. Lombardo

IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela M. Diano



Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
 I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 03/07/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1191/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di Registro: 1191RC/13 (DAP VV: 688)
 Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni
 Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione
 Verbale di prelievo N°: 142 del 12/06/2013
 Punto di prelievo: Molo Proserpina
 Comune: Vibo Valentia
 Note:

Data prelievo: 12/06/2013
 Data ricevimento: 14/06/2013
 Data inizio analisi: 14/06/2013
 Data fine analisi: 27/06/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Colore	Accettabile	-----	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003
Odore	Accettabile	-----	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 - Man 29 2003
Torbidità	Accettabile	-----	Accettabile	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	285	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	7,8	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Ammonio (come NH ₄ ⁺)	0,50	mg/l	< 0,10	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	0,50	mg/l	< 0,05	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003
Durezza	10÷50*	°f	12	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	19	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	3	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	8	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	35	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	0,06	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	19	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	50	mg/l	4	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	21	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	< 50	EPA 300 B - 1999
Ossidabilità **	5*	mg/l	< 0,5	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	180	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	12	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cobalto	---	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cromo Totale	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	200	µg/l	63	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	8	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	1000	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	20	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	25	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco	---	µg/l	46	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

*Valore consigliato

**Parametro analizzato presso il Laboratorio Chimico del Dip. di Vibo V.

Il Responsabile del Procedimento Analitico
 dr.ssa Giuseppa Marino

IL RESPONSABILE
 dr. Antonino Dascola

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
 I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di Prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.