

**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° 1380431/01 - 13 0704/01

Data prelievo 06/05/2013 Del _____

Comune prelievo VIBO VALENTIA MARINA

Punto prelievo f.p. VIA LOMBARDIA

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica

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
28/05/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 13/05/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0431/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0431 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 99/13 del reg. int. del 07.05.2013 | | |
| Comune: | Vibo Valentia | | |
| Punto di prelievo: | Longobardi di Vibo Marina - Via Lombardia | | |
| Data prelievo: | 06.05.2013 | Data ricevimento: | 07.05.2013 |
| Data inizio analisi: | 07.05.2013 | Data fine analisi: | 10.05.2013 |
| 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 | 0 | Senza variazioni anomale | UFC/1mL | UNI EN ISO 6222:2001 |

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. 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: 20/05/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0704/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di Registro: 704/RC/13 (DAP VV: 431)
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione
Richiesta N°: 13866 del 07/05/2013
Punto di prelievo: Via Lombardia
Comune: Vibo Valentia – loc. Longobardi
Note:

Data prelievo: 06/05/2013
Data ricevimento: 08/05/2013
Data inizio analisi: 08/05/2013
Data fine analisi: 20/05/2013

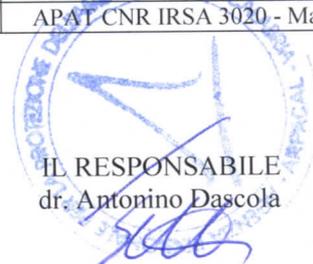
| Parametro | Valore limite D. Lgs. 31/2001 | Unità di misura | Valore | Metodo |
|--|----------------------------------|--------------------|---------------|---|
| Conduttività a 20 °C | 2500 | µS/cm | 451 | ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Concentrazione ioni idrogeno | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | Unità pH | 7,9 | 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 | 17 | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 |
| Sodio | 200 | mg/l | 33 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Potassio | --- | mg/l | 6 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Magnesio | --- | mg/l | 20 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Calcio | --- | mg/l | 33 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Fluoruro | 1,50 | mg/l | 0,34 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Cloruro | 250 | mg/l | 32 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Nitrato (come NO ₃ ⁻) | 50 | mg/l | 3 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Solfato | 250 | mg/l | 40 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Clorito | 700 | µg/l | < 50 | EPA 300 B - 1999 |
| Residuo fisso a 180 °C | ≤ 1500* | mg/l | 277 | ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Alluminio | 200 | µg/l | < 10 | 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 | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Manganese | 50 | µg/l | < 5 | 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 | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |

*Valore consigliato

Il Responsabile del Procedimento Analitico
dr. Maurizio Messina

Maurizio Messina

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.