

**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° 33B 0404/01 - 13C0584/01

Data prelievo 23/04/2013 Del 08/05/2013

Comune prelievo TROPEA

Punto prelievo f.p. "TRE FONTANE"

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  
09/05/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 26/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0404/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0404  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 34 del reg. gen. int. del 23.04.2013  
 Comune: Tropea  
 Punto di prelievo: Fontana pubblica denominata "Tre Fontane"  
 Data prelievo: 23.04.2013 Data ricevimento: 23.04.2013  
 Data inizio analisi: 23.04.2013 Data fine analisi: 24.04.2013  
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.

| Parametro        | Valore | Valore Limite<br>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 |

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

REGIONE CALABRIA  
A.S. N° 8 di Vibo Valentia  
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 08 MAG. 2013  
Prot. n° 766 / I. P.

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: 29/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0584/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 584/RC/13 (DAP VV: 404)  
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
Verbale di prelievo N°: 34 del 23/04/2013  
Punto di prelievo: F.P. "Tre Fontane"  
Comune: Tropea (VV)  
Note:

Data prelievo: 23/04/2013  
Data ricevimento: 24/04/2013  
Data inizio analisi: 24/04/2013  
Data fine analisi: 29/04/2013

| Parametro                                    | Valore limite<br>D. Lgs. 31/2001 | Unità di<br>misura | Valore             | Metodo                                  |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Colore                                       | Accettabile                      | -----              | <b>Accettabile</b> | APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003        |
| Torbidità                                    | Accettabile                      | -----              | <b>Accettabile</b> | APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003        |
| Conducibilità a 20 °C                        | 2500                             | µS/cm              | <b>421</b>         | ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Concentrazione ioni idrogeno                 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5                    | Unità pH           | <b>7,7</b>         | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003        |
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 0,50                             | mg/l               | <b>&lt; 0,10</b>   | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | 0,50                             | mg/l               | <b>&lt; 0,05</b>   | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003        |
| Durezza                                      | 10÷50*                           | °f                 | <b>20</b>          | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003      |
| Sodio  | 200                              | mg/l               | <b>18</b>          | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Potassio                                     | ---                              | mg/l               | <b>2</b>           | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Magnesio                                     | ---                              | mg/l               | <b>6</b>           | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Calcio                                       | ---                              | mg/l               | <b>71</b>          | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Fluoruro                                     | 1,50                             | mg/l               | <b>0,36</b>        | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Cloruro                                      | 250                              | mg/l               | <b>17</b>          | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 50                               | mg/l               | <b>12</b>          | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Solfato                                      | 250                              | mg/l               | <b>15</b>          | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Clorito                                      | 700                              | µg/l               | <b>&lt; 50</b>     | EPA 300 B - 1999                        |
| Cloro residuo libero                         | 0,2*                             | mg/l               | <b>&lt; 0,05</b>   | APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003        |
| Residuo fisso a 180 °C                       | ≤ 1500*                          | mg/l               | <b>266</b>         | ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Alluminio                                    | 200                              | µg/l               | <b>&lt; 10</b>     | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Arsenico                                     | 10                               | µg/l               | <b>&lt; 1</b>      | APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003      |
| Cadmio                                       | 5,0                              | µg/l               | <b>&lt; 1</b>      | APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003      |
| Cobalto                                      | ---                              | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Cromo Totale                                 | 50                               | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Ferro  | 200                              | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Manganese                                    | 50                               | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Rame   | 1000                             | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Nichel                                       | 20                               | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Piombo                                       | 25                               | µg/l               | <b>&lt; 1</b>      | APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003      |
| Vanadio                                      | 50                               | µg/l               | <b>&lt; 5</b>      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Zinco  | ---                              | µg/l               | <b>238</b>         | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |

\*Valore consigliato

IL DIRIGENTE  
dr.ssa Letteria Settineri

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.