



REGIONE CALABRIA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
 DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA n° 02866420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE Direttore dott. Cesare Pasqua**  
 Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345- 0963962985  
**U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica**  
 Responsabile dott. Giuseppe Paduano

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 14B 0709/01 - 14C 0709/01

Comune prelievo Vibo Valentia Data prelievo 22/05/2014

Punto prelievo Tripani - Via Rome

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:

Conforme

Non conforme  per Presenza di coliformi a 37°C

data \_\_\_\_\_

il Dirigente Medico  
 dott. Fortunato Carnovale

\_\_\_\_\_



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 03/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0709/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0709</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>136/14</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Vibo Valentia</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Triparni-Via Roma</b>                                    |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>22.05.2014</b>   | Data ricevimento:  | <b>22.05.2014</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>22.05.2014</b>   | Data fine analisi: | <b>23.05.2014</b> |
| Note:                   | Segnalazione via fax prot.N.21138 del 23/05/14              |                    |                   |

| Parametro        | Valore    | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo               |
|------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Coliformi a 37°C | <b>13</b> | 0                              | UFC/100mL       | APAT CNR IRSA 7010-C |
| Escherichia coli | 0         | 0                              | UFC/100mL       | Metodo UNICHIM 1185  |



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.



LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 09/06/2014

Rapporto di Prova N° 14C0709/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0709  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 136/14  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Triparni - Via Roma  
 Data prelievo: 22/05/2014 Data ricevimento: 22/05/2014  
 Data inizio analisi: 22/05/2014 Data fine analisi: 23/05/2014

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 136/14 del Reg. Int. ASPVV)

|  | Valore    | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                          | Unità di misura | Metodo                       |
|--|-----------|--|-----------------|------------------------------|
| pH                                       | 7,5       | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                            | 599       | 2500   | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030    |
| Colore                                   | <10       | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen           | Visivo APAT 2020A            |
| Torbidità                                | 0,2       | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110     |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0,1      | 0,50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | <0,02     | 0,50   | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero                     | Assente * | Valore consigliato 0,2 mg /L                             | mg/L            |                              |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,34      | 1,50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | <50       | 700  | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00           |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 24        | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 7         | 50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 26        | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 21        | 200  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 2         |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 13        | -  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 104       |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro                                    | <20       | 200  | µg/L            | ETA-AAS APAT 3160            |

Il Referente del Laboratorio  
 Dott. Francesco Gonfriddo



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela Maria Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio ARPACAL, se il prodotto, neanche parzialmente, ne è stato per scopi pubblicitari e 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.