



Regione Calabria  
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III° - 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico n. 14B1328/01 - 14C1328/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 11.9.14

Punto prelievo VENA SUPERIORE F.P. VIA EMILIA

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

Data: 29-9-14

Il Dirigente Medico

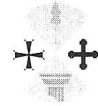


Regione Calabria

**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/09/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 1328/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>1328</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>237/14</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Vibo Valentia</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Vena Superiore- F.P. Via Emilia</b>                      |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>11.09.2014</b>   | Data ricevimento:  | <b>11.09.2014</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>11.09.2014</b>   | Data fine analisi: | <b>12.09.2014</b> |
| Note:                   |   |                    |                   |

| 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 |
| <i>Escherichia coli</i> | 0      | 0                              | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 |



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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Vibo Valentia, 12/09/2014

Rapporto di Prova N° 14C1328/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1328  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 237/14  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Vena Superiore - Via Emilia  
 Data prelievo: 11/09/2014      Data ricevimento: 11/09/2014  
 Data inizio analisi: 11/09/2014      Data fine analisi: 12/09/2014

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 237/14 del Reg. Int. ASPVV)

|  | Valore    | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                          | Unità di misura | Metodo                       |
|--|-----------|--|-----------------|------------------------------|
| pH                                       | 6,9       | ≥ 6,5 e ≤9,5   | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                            | 272       | 2500   | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030    |
| Colore                                   | <10       | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen           | Visivo APAT 2020A            |
| Torbidità                                | 0,5       | 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> )               | 0,24      | 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> )               | 21        | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 9         | 50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 23        | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 22        | 200  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 2         |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 8         |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 29        |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro                                    | 91        | 200  | µg/L            | ETA-AAS APAT 3160            |

Il Referente del Laboratorio  
 Dott. Francesco Gionfriddo



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela Maria 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.