



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

Comune  Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

Esame microbiologico  di routine  di verifica

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

CONFORME



Data: 29.04.2015

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/04/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0215B/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0215</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>96a/15 del reg. int.</b>                                 |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Vazzano</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Municipio</b>  |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>02.04.2015</b>   | Data accettazione: | <b>02.04.2015</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>02.04.2015</b>   | Data fine analisi: | <b>03.04.2015</b> |
| Note:                   | <b>Segnalazione prot.N. 11940 del 03/04/2015</b>            |                    |                   |

| Parametro               | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo          | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Coliformi a 37°C        | 7                   | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 | 0                           |
| <i>Escherichia coli</i> | 0                   | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 | 0                           |



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**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Vibo Valentia, 21/04/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV0215C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0215  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 96a/15  
Comune: Vazzano  
Punto di prelievo: Municipio  
Data prelievo: 02/04/2015 Data accettazione: 02/04/2015  
Data inizio analisi: 02/04/2015 Data fine analisi: 09/04/2015  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 96a/15 del Reg. Int. ASPVV)  
\*\* Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

| Parametro                                | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo                         | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi                       |
|--|---------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| pH                                       | 7,4                 | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060      | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 225                 | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030      | 2500 µS/cm 20°C  |
| Colore                                   | <10                 | Hazen           | Visivo APAT 2020A              | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Torbidità                                | 0,3                 | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110       | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0,1                | mg/L            | Cromatografico APAT 4020       | 0,5 mg/L   |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | <0,02               | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050   | 0,5 mg/L   |
| Cloro residuo libero *                   | Assente             | mg/L            |                                |  |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,19                | mg/L            | Cromatografico APAT 4020       | 1,5 mg/L   |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | <50                 | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00             | 700 µg/L   |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 15                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020       | 250 mg/L   |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 1                   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020       | 50 mg/L  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 12                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020       | 250 mg/L   |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 20                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030       | 200 mg/L   |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030       |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 9                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030       |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 18                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030       |  |
| Ferro **                                 | 60                  | µg/L            | APAT CNR irsa 3020 Man 29 2003 | 200 µg/L   |

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 parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2  
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.