



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:

NON CONFORME  Motivazione►

Data: 02.03.2015

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

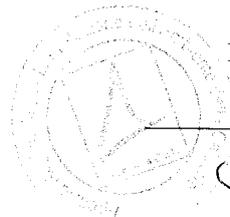
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/02/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0053B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0053**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **26/15 del reg. int.**  
 Comune: **Nicotera**  
 Punto di prelievo: **Vicino Cimitero**  
 Data prelievo: **04.02.2015** Data accettazione: **04.02.2015**  
 Data inizio analisi: **04.02.2015** Data fine analisi: **05.02.2015**  
 Note: **Segnalazione prot. N. 3980 del 05/02/2015**

| Parametro               | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo          | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C        | 16                     | 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, 20/02/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV0053C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0053  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 26/15  
 Comune: Nicotera  
 Punto di prelievo: Vicino Cimitero  
 Data prelievo: 04/02/2015 Data accettazione: 04/02/2015  
 Data inizio analisi: 05/02/2015 Data fine analisi: 12/02/2015

Note:

\* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 26/15 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                                       | 7,5                 | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060        | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 517                 | 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> )               | 0,45                | 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> )               | 36                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020         | 250 mg/L   |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 10                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020         | 50 mg/L  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 29                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020         | 250 mg/L   |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 30                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030         | 200 mg/L   |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030         |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 12                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030         |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 75                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030         |  |
| Ferro **                                 | 17                  | 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 Diana)

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.