



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/02/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0212/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0212</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Alessandria G.</b>                                       |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>45</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Ioppolo</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>F.P. Piazza Padre Pio</b>                                |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>18.02.2014</b>   | Data ricevimento:  | <b>18.02.2014</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>18.02.2014</b>   | Data fine analisi: | <b>19.02.2014</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 |
| Escherichia coli | 0      | 0                              | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 |

IL DIRIGENTE  
 Dott. Marco F. Lombardo

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, 10/03/2014

Rapporto di Prova N° 14C0212/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0212  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 45  
 Comune: Joppolo  
 Punto di prelievo: F.P. Piazza Padre Pio  
 Data prelievo: 18/02/2014 Data ricevimento: 18/02/2014  
 Data inizio analisi: 18/02/2014 Data fine analisi: 19/02/2014

Note:

| Parametro                                | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                          | Unità di misura | Metodo                       |
|--|--------|--|-----------------|------------------------------|
| pH                                       | 7,4    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                            | 706    | 2500   | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030    |
| Colore                                   | <10    | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen           | Visivo APAT 2020A            |
| Torbidità                                | <0,1   | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110     |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0,1   | 0,5  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | <0,02  | 0,5  | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero                     | <0,05  | Valore consigliato 0,2 mg/L                              | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,8    | 1,5  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | <50    | 700  | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00           |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 84     | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 1      | 50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 30     | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 75     | 200  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 8      |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 22     |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 71     |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro                                    | 32     | 200  | µg/L            | ETA-AAS APAT 3160            |

Il Referente del Laboratorio  
Dott. Francesco Giunfriddo



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.

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  
**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° 14B0212/01 - 14C0212/01

Comune prelievo Loppolo Data prelievo 18/02/2014

Punto prelievo 18 F.P. Piazza Padre Pio

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  
 20 MAR. 2014

Il Dirigente Medico  
 Dott. Fortunato Carnovale