

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793



**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE  
Tel. e fax 0963 962534**

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 1353/01 - 13 C 1353/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 24 / 09 / 2013

Punto prelievo f. l. PORTO SAURO - VIA ROMA

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 08/10/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 25/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1353/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>1353</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>217/13</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Vibo Valentia</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Portosalvo-Via Roma</b>                                  |                    |                   |
| Data prelievo:          | <b>24.09.2013</b>   | Data ricevimento:  | <b>24.09.2013</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>24.09.2013</b>   | Data fine analisi: | <b>25.09.2013</b> |
| Note:                   | Cloro residuo al prelievo: "Tracce"                         |                    |                   |

| 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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data 26/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1353/01**

|                         |  |                    |                   |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano   |                    |                   |
| Numero di registro:     | 1353   |                    |                   |
| Cliente:                | ASP VV   |                    |                   |
| Prelevato da:           | A. Lampasi   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | 217/13   |                    |                   |
| Comune:                 | Porto Salvo di Vibo Valentia   |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | via Roma   |                    |                   |
| Data prelievo           | 24 settembre 2013  | Data ricevimento:  | 24 settembre 2013 |
| Data inizio analisi:    | 24 settembre 2013  | Data fine analisi: | 25 settembre 2013 |
| Note:                   | * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 217/13 reg. int. ASP Vibo Valentia) |                    |                   |

| Parametro                                | Valore  | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001                              | Unità di misura | Metodo                       |
|--|---------|---|-----------------|------------------------------|
| pH                                       | 7.8     | ≥ 6.5 e ≤9.5  | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                            | 300     | 2500  | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030    |
| Colore                                   | <10     | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | Hazen           | Visivo APAT 2020A            |
| Torbidità                                | 0.3     | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110     |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0.10   | 0.50  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | <0.02   | 0.50  | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero                     | Tracce* | Valore consigliato<br>0.2 mg/L                              | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0.22    | 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> )               | 22      | 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> ) | 21      | 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> )             | 9       |   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 34      |   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro (Fe <sup>3+</sup> )                | <20     | 200   | µg/L            | ETA-AAS APAT 3160            |

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice



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.