

**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° 13B1384/01 13C1384/01

Comune prelievo SAN GASPARENO CAL Data prelievo 01 / 10 / 2013

Punto prelievo VISITA SERVIZIO SANITARIO

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DATA 09/10/2013

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: 07/10/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1384/01

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>1384</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>  |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>228/13</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>San Costantino Calabro</b>                                   |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Uscita Serbatoio Sorical</b>                                 |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>01.10.2013</b>   | Data ricevimento:  | <b>01.10.2013</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>01.10.2013</b>   | Data fine analisi: | <b>04.10.2013</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      |
| Enterococchi             | 0      | 0                              | UFC/100mL       | UNI EN ISO 7899-2003 |
| Conteggio colonie a 22°C | 0      | Senza variazioni<br>anomale    | UFC/1mL         | UNI EN ISO 6222:2001 |

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*e.r.p. Dott. SSA Angela M. Diano*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[Signature]*

REGIONE CALABRIA  
A.S. N° 8 di Vibo Valentia  
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 09 OTT. 2013  
Prot. n° 1568/I.P.

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**

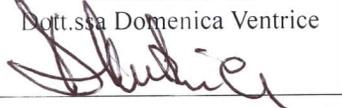
Data 02/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1384/01**

|                         |  |                    |                 |
|-------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano   |                    |                 |
| Numero di registro:     | 1384   |                    |                 |
| Cliente:                | ASP VV   |                    |                 |
| Prelevato da:           | A. Lampasi   |                    |                 |
| Verbale di prelievo n.: | 228/13   |                    |                 |
| Comune:                 | S. Costantino Calabro  |                    |                 |
| Punto di prelievo:      | Uscita Serbatoio Sorical   |                    |                 |
| Data prelievo:          | 01 ottobre 2013  | Data ricevimento:  | 01 ottobre 2013 |
| Data inizio analisi:    | 01 ottobre 2013  | Data fine analisi: | 02 ottobre 2013 |
| Note:                   | * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 228/13 reg. int. ASP Vibo Valentia) |                    |                 |

| Parametro                                | Valore  | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001                           | Unità di misura     | Metodo                            |
|--|---------|--|---------------------|-----------------------------------|
| pH                                       | 7.5     | ≥ 6.5 e ≤9.5   | Unità pH            | Potenziometrico APAT 2060         |
| Conducibilità                            | 587     | 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    | 0.50   | mg/L                | Cromatografico APAT 4030          |
| 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> )               | 0.40    | 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> )               | 30      | 250  | mg/L                | Cromatografico APAT 4020          |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 22      | 50   | mg/L                | Cromatografico APAT 4020          |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 26      | 250  | mg/L                | Cromatografico APAT 4020          |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 24      | 200  | mg/L                | Cromatografico APAT 3030          |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 2       |  | mg/L                | Cromatografico APAT 3030          |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 7       |  | mg/L                | Cromatografico APAT 3030          |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 111     |  | mg/L                | Cromatografico APAT 3030          |
| Ossidabilità                             | <0.5    | 5.0  | mg/L O <sub>2</sub> | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza                                  | 31      | (15-50°F)  | °F                  | APAT 2040B                        |

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.