

# 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° 13B 0607/01 - 13C1052/01

Data prelievo 03 / 06 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo SERRA SAN BAUDO

Punto prelievo f. l. GRAB VIBONA 2

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 24/06/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

IN 177181  
C.N. 1100

Data: 04/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0607/01**

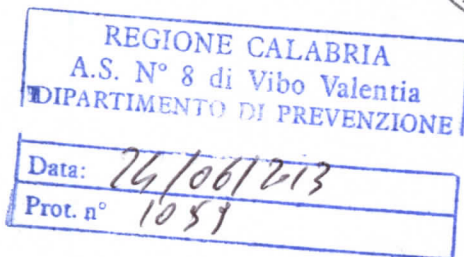
|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0607</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>G. Pugliese</b>  |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>442 B del reg. int. del 03.06.2013</b>                   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Serra San Bruno</b>                                      |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Corso Umberto</b>  |                    |                   |
| Data prelievo:          | <b>03.06.2013</b>   | Data ricevimento:  | <b>03.06.2013</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>03.06.2013</b>   | Data fine analisi: | <b>04.06.2013</b> |
| Note:                   | Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.    |                    |                   |

| 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



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 10/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1052/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 1052/RC/13 (DAP VV: 607)  
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
Richiesta N°: 17337 del 04/06/2013  
Punto di prelievo: Corso Umberto I  
Comune: Serra San Bruno (VV)  
Note:

Data prelievo: 03/06/2013  
Data ricevimento: 05/06/2013  
Data inizio analisi: 05/06/2013  
Data fine analisi: 07/06/2013

| Parametro                                    | Valore limite<br>D. Lgs. 31/2001 | Unità di<br>misura | Valore | Metodo                                  |
|--|----------------------------------|--------------------|--------|---|
| Conduttività a 20 °C                         | 2500                             | µS/cm              | 105    | ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Concentrazione ioni idrogeno                 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5                    | Unità pH           | 7,7    | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003        |
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 0,50                             | mg/l               | < 0,10 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | 0,50                             | mg/l               | < 0,05 | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003        |
| Durezza                                      | 10-50*                           | °f                 | 4      | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003      |
| Sodio  | 200                              | mg/l               | 13     | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Potassio                                     | ---                              | mg/l               | 1      | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Magnesio                                     | ---                              | mg/l               | 2      | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Calcio                                       | ---                              | mg/l               | 12     | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003        |
| Fluoruro                                     | 1,50                             | mg/l               | < 0,05 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Cloruro                                      | 250                              | mg/l               | 11     | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 50                               | mg/l               | 1      | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Solfato                                      | 250                              | mg/l               | 6      | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003        |
| Clorito                                      | 700                              | µg/l               | 123    | EPA 300 B - 1999                        |
| Cloro residuo libero                         | 0,2*                             | mg/l               | < 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003        |
| Residuo fisso a 180 °C                       | ≤ 1500*                          | mg/l               | 69     | ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| Alluminio                                    | 200                              | µg/l               | 48     | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Arsenico                                     | 10                               | µg/l               | < 1    | APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003      |
| Cadmio                                       | 5,0                              | µg/l               | < 1    | APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003      |
| Cobalto                                      | ---                              | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Cromo Totale                                 | 50                               | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Ferro  | 200                              | µg/l               | 31     | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Manganese                                    | 50                               | µg/l               | 7      | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Rame   | 1000                             | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Nichel                                       | 20                               | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Piombo                                       | 25                               | µg/l               | < 1    | APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003      |
| Vanadio                                      | 50                               | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |
| Zinco  | ---                              | µg/l               | < 5    | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003        |

\*Valore consigliato

Il Responsabile del Procedimento Analitico  
dr. ssa Giuseppa Marino

IL RESPONSABILE  
dr. Antonino Dascola

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.