

**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 1355/01 - 13C 1355/01

Comune prelievo SILBARCO Data prelievo 29/09/2013

Punto prelievo USCITA SANITARI CANTONANO

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 09/10/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 30/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1355/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)  
 Numero di registro: 1355  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Pugliese G.  
 Verbale di prelievo n.: 24/9 A  
 Comune: Simbario  
 Punto di prelievo: Uscita Partitore Colle Morrone  
 Data prelievo: 24.09.2013 Data ricevimento: 24.09.2013  
 Data inizio analisi: 24.09.2013 Data fine analisi: 27.09.2013  
 Note: Cloro residuo 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      |
| Enterococchi             | 0      | 0                              | UFC/100mL       | UNI EN ISO 7899-2003 |
| Conteggio colonie a 22°C | 2      | Senza variazioni<br>anomale    | UFC/1mL         | UNI EN ISO 6222:2001 |

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**

Data 26/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1355/01**

|                         |                                  |                    |                   |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano |                    |                   |
| Numero di registro:     | 1355                             |                    |                   |
| Cliente:                | ASP VV                           |                    |                   |
| Prelevato da:           | G. Pugliese                      |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | 24/9 A                           |                    |                   |
| Comune:                 | Simbario                         |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | Partitore Colle Morrone Uscita   |                    |                   |
| Data prelievo           | 24 settembre 2013                | Data ricevimento:  | 24 settembre 2013 |
| Data inizio analisi:    | 24 settembre 2013                | Data fine analisi: | 25 settembre 2013 |
| Note:                   |                                  |                    |                   |

| Parametro                      | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001                           | Unità di misura                           | Metodo                            |
|--------------------------------|--------|--|---|-----------------------------------|
| pH                             | 7.8    | $\geq 6.5$ e $\leq 9.5$                                  | Unità pH                                  | Potenzimetrico APAT 2060          |
| Conducibilità                  | 113    | 2500   | $\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$ | Conduttimetrico APAT 2030         |
| Colore                         | <10    | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen                                     | Visivo APAT 2020A                 |
| Torbidità                      | 0.5    | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU                                       | Turbidimetrico APAT 2110          |
| Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )    | <0.1   | 0.50   | mg/L                                      | Cromatografico APAT 3030          |
| Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )    | <0.02  | 0.50   | mg/L                                      | Spettrofotometrico APAT 4050      |
| Cloro residuo libero           | <0.05  | Valore consigliato<br>0.2 mg/L                           | mg/L                                      | Spettrofotometrico APAT 4080      |
| Fluoruri ( $\text{F}^-$ )      | 0.13   | 1.50   | mg/L                                      | Cromatografico APAT 4020          |
| Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )   | 150    | 700  | $\mu\text{g}/\text{L}$                    | ISS.CBB.037.REV00                 |
| Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )      | 13     | 250  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 4020          |
| Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )    | 1      | 50   | mg/L                                      | Cromatografico APAT 4020          |
| Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) | 7      | 250  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 4020          |
| Sodio ( $\text{Na}^+$ )        | 17     | 200  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 3030          |
| Potassio ( $\text{K}^+$ )      | 1      |  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 3030          |
| Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )  | 2      |  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 3030          |
| Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )    | 7      |  | mg/L                                      | Cromatografico APAT 3030          |
| Ossidabilità                   | <0.5   | 5.0  | mg/L $\text{O}_2$                         | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza                        | 3      | (15-50°F)  | °F  | APAT 2040B                        |

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice




IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diáno



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 in casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.