

**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° 145 0089/01 - 146 0089/01

Comune prelievo SIMBARIO Data prelievo 20 / 01 / 2014

Punto prelievo VIA S. MARIA S. GIAC.

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 ESIST. DI CLOR. RESIDUO LIB. E

DATA

11/02/2014

Il Responsabile
Dott. Fortunato Cannovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

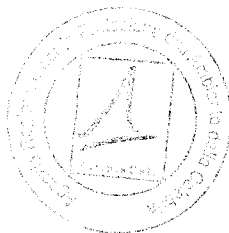
Data: 29/01/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0089/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) | | |
| Numero di registro: | 0089 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Pugliese G. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 13 PG PA | | |
| Comune: | Simbario | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Sorical | | |
| Data prelievo | 20.01.2014 | Data ricevimento: | 20.01.2014 |
| Data inizio analisi: | 20.01.2014 | Data fine analisi: | 23.01.2014 |
| Note: | Cloro residuo (analizzato al prelievo): Non determinato. | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite 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 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.



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 23/01/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C0089/01

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 0089 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | G. Pugliese | | |
| Verbale di prelievo n.: | 13/PG/PA/2014 | | |
| Comune: | Simbario | | |
| Punto di prelievo: | Serbatoio Sorical Uscita | | |
| Data prelievo | 20 Gennaio 2014 | Data ricevimento: | 20 Gennaio 2014 |
| Data inizio analisi: | 20 Gennaio 2014 | Data fine analisi: | 21 Gennaio 2014 |
| Note: | | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--|--------|---|---------------------|-------------------------------------|
| pH | 7.5 | ≥ 6.5 e ≤9.5 | Unità pH | Potenzimetrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 92 | 2500 | µS/cm 20°C | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Colore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0.2 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH ₄ ⁺) | <0.1 | 0.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0.02 | 0.50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero | 0.3 | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F ⁻) | 0.16 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | 61 | 700 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl ⁻) | 9 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 4 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na ⁺) | 12 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ⁺) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 2 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca ²⁺) | 11 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ossidabilità | <0.5 | 5.0 | mg/L O ₂ | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza | 4 | (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.