

**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° 136 1385/01 - 13C 1385/01

Comune prelievo SAN CILIBARDO Data prelievo 01 / 10 / 2013

Punto prelievo VICINA STABIALE CASALELLO

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 eccesso di solfati
AVARIA SVEINATI

DATA 09/10/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale
[Signature]



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/10/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1385/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) | | |
| Numero di registro: | 1385 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Alessandria G. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 79 del reg. int. | | |
| Comune: | San Calogero | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Casalello | | |
| Data prelievo | 01.10.2013 | Data ricevimento: | 01.10.2013 |
| Data inizio analisi: | 01.10.2013 | Data fine analisi: | 04.10.2013 |
| Note: | Cloro residuo 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

M.F. Lombardo



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela M. Diano

A.M. Diano

REGIONE CALABRIA
A.S. N° 8 di Vibo Valentia
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Data: **09 OTT. 2013**
 Prot. n° **1567/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

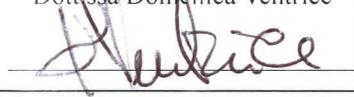
Data 02/10/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1385/01

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1385 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | G. Alessandria | | |
| Verbale di prelievo n.: | 79/13 | | |
| Comune: | S. Calogero | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Casaletto | | |
| Data prelievo | 01 ottobre 2013 | Data ricevimento: | 01 ottobre 2013 |
| Data inizio analisi: | 01 ottobre 2013 | Data fine analisi: | 02 ottobre 2013 |
| Note: | | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--|--------|--|---------------------|-----------------------------------|
| pH | 7.4 | ≥ 6.5 e ≤9.5 | Unità pH | Potenzimetrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 908 | 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 ₄ ⁺) | <0.1 | 0.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4030 |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0.02 | 0.50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero | <0.05 | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F ⁻) | 0.93 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | 700 | µg/L | ISS.CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl ⁻) | 24 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 12 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 276 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na ⁺) | 21 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ⁺) | 2 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 9 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca ²⁺) | 208 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ossidabilità | <0.5 | 5.0 | mg/L O ₂ | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza | 56 | (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.