

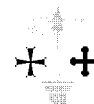


Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/04/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0404/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) | | |
| Numero di registro: | 0404 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Pugliese G. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 67 PG-PA | | |
| Comune: | Serra San Bruno | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Guido | | |
| Data prelievo: | 09.04.2014 | Data ricevimento: | 09.04.2014 |
| Data inizio analisi: | 09.04.2014 | Data fine analisi: | 14.04.2014 |
| Note: | | | |

| 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 | 32 | 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 14/04/2014

Rapporto di Prova N° 14C0404/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0404
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 67/PG PA
 Comune: Serra San Bruno
 Punto di prelievo: Serbatoio Comunale Guido Uscita
 Data prelievo: 08/04/2014 Data ricevimento: 09/04/2014
 Data inizio analisi: 09/04/2014 Data fine analisi: 10/04/2014

Note:

| | Valore | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--|--------|--|---------------------|-----------------------------------|
| pH | 6,8 | ≥ 6,5 e ≤9,5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 139 | 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 4020 |
| 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) | 0,20 | 1,50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO ₂) | <50 | 700 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl) | 11 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO ₃) | 4 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 5 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na ⁺) | 15 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ⁺) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 6 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca ²⁺) | 10 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ossidabilità | <0,5 | 5 | mg/L O ₂ | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza | 5 | (15-50) | °F | APAT 2040B |

Il Referente del Laboratorio
 Dott. Francesco Gronfriddo



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela Maria Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e 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

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° 14 B 0404/01 - 14 e 0404/01

Comune prelievo Seve S. Bruno Data prelievo 09/04/2014

Punto prelievo uscita Serbatoio Guido

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

12.05.2014

Il Responsabile

Dott. Fortunato Carnevale