



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/04/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0417/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
 Numero di registro: **0417**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Alessandria G.**  
 Verbale di prelievo n.: **92**  
 Comune: **Tropea**  
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Sorical "Vulcano"**  
 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	>500	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° 14C0417/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0417  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 92  
 Comune: Tropea  
 Punto di prelievo: Serbatoio Sorical Vulcano Uscita  
 Data prelievo: 09/04/2014 Data ricevimento: 09/04/2014  
 Data inizio analisi: 09/04/2014 Data fine analisi: 10/04/2014  
 Note: Presenza di corpo di fondo

	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	883	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	0,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<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 <sup>-</sup> )	0,60	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	79	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	26	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	91	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	63	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	19		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	132		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0,5	5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	41	(15-50)	°F	APAT 2040B

Il Referente del Laboratorio  
 Dott. Francesco Gionfriddo



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 0417/01 - 14 C 0417/01

Comune prelievo Tropea Data prelievo 09 / 04 / 2014

Punto prelievo Uscite Serbellio SORICAL "Vulcano"

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  
13-05-2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnevale