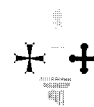




ARPACAL

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 0406/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>0406</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>69 PG-PA</b>		
Comune:	<b>Serra San Bruno</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita Serbatoio Comunale Ninfo</b>		
Data prelievo	<b>09.04.2014</b>	Data ricevimento:	<b>09.04.2014</b>
Data inizio analisi:	<b>09.04.2014</b>	Data fine analisi:	<b>14.04.2014</b>
Note:	Comunicato con Prot. N. 15100 del 10.04.2014		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	3	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	2	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	280	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° 14C0406/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0406  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: G. Pugliese  
Verbale di prelievo n.: 69/PG PA  
Comune: Serra San Bruno  
Punto di prelievo: Serbatoio Comunale Ninfo 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	5,9	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	74	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 <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> )	0,20	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> )	8	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	7	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	<1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0,5	5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	2	(15-50)	°F	APAT 2040B

Il Referente del Laboratorio  
Dott. Francesco Gianfriddo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela Maria 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

**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° 14B 0406/01 - 14C0406/01

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

Punto prelievo Uscita S. Sebastiano Comune Minfo

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 Presenza di escherichia coli

DATA

12.05.2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnoyale