



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° 13 B1323/01 - 13 C1323/01

Comune prelievo SERRA SAN BARIANO Data prelievo 17 / 09 / 2013

Punto prelievo FONTELLA C/O LAGNETTO S. BARIANO

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 01/10/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 23/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1323/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1323</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>17/9 B del reg. int.</b>		
Comune:	<b>Serra San Bruno</b>		
Punto di prelievo:	<b>Fontana c/o Laghetto S.Bruno</b>		
Data prelievo:	<b>17.09.2013</b>	Data ricevimento:	<b>17.09.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>18.09.2013</b>	Data fine analisi:	<b>19.09.2013</b>
Note:	Cloro residuo al prelievo: non determinato Segnalazione via fax prot.N. 28452 del 19/09/2013		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	<b>8</b>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
 Dott. Marco F. Lombardo

*P.T.P. Dott. MA Angelo Diè*



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Diano

*[Handwritten signature]*

**REGIONE CALABRIA**  
**A.S. N° 8 di Vibo Valentia**  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**

Data: **01 OTT. 2013**  
 Prot. n° **1497/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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 20/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1323/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1323  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Pugliese  
 Verbale di prelievo n.: 17/09B  
 Comune: Serra San Bruno  
 Punto di prelievo: F.P. Laghetto  
 Data prelievo: 17 settembre 2013  
 Data inizio analisi: 18 settembre 2013  
 Note: \_\_\_\_\_

Data ricevimento: 17 settembre 2013  
 Data fine analisi: 18 settembre 2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	5.6	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	75	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	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 ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<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 ( $\text{F}^-$ )	0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	10	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	8	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	10	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro ( $\text{Fe}^{3+}$ )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice  
*OTB Dott. EMANUELE VITTA*



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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it