

**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° 13B1537/01-13C1537/01Comune prelievo Zembrone Data prelievo 06 / 11 / 2013Punto prelievo Uscita serbatoio comunale "fontana"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 COLIFORMI a 37°C

DATA

11 DIC. 2013Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1537/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>1537</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Alessandria G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>163</b>		
Comune:	<b>Zambrone</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita serbatoio comunale "Contura"</b>		
Data prelievo:	<b>06.11.2013</b>	Data ricevimento:	<b>06.11.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>06.11.2013</b>	Data fine analisi:	<b>11.11.2013</b>
Note:	Comunicato mediante FAX Prot. n. 33729 del 07.11.2013. Cloro residuo determinato al prelievo: Non determinato.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	56	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



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Diano

**REGIONE CALABRIA**  
**A.S. N° 8 di Vibo Valentia**  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
 Data: **11 DIC. 2013**  
 Prot. n° **1783 / 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

REGIONE



CALABRIA

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

Data: 08/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1537/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1537		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	163		
Comune:	Zambrone		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Comunale "Contura"		
Data prelievo:	06 Novembre 2013	Data ricevimento:	06 Novembre 2013
Data inizio analisi:	06 Novembre 2013	Data fine analisi:	07 Novembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	800	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.3	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> )	0.55	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> )	83	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	19	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	70	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	76	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	27		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	86		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	33	(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 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.

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