

**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° 13B1536/01-13E1536/01

Comune prelievo Zombone Data prelievo 06/11/2013

Punto prelievo Uscita serbatoio comunale "Mecca"

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DATA  
1-1 DIC. 2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale

\_\_\_\_\_



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1536/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>1536</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Alessandria G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>161</b>		
Comune:	<b>Zambrone</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita serbatoio comunale "Naca"</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:	Cloro residuo determinato al prelievo: Non determinato.		

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	0	Senza variazioni annuali	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° 1792/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° 13C1536/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1536		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	161		
Comune:	Zambrone		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Comunale "Naca"		
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	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	607	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
Anmonio (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> )	0.34	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> )	69	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	16	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	39	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	46	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	5		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	18		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	69		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.6	5.0	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	25	(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. 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

PGS.10.0\_VV00\_CHI\_Mod.1\_1POT