

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° SSB 0612/01 - 1321054/01

Data prelievo 04 / 06 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo ZANGRANO

Punto prelievo f.p. VIA DELLA VITTORIA

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

25/06/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0612/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0612</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>G. Alessandria</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>51 del reg. int. del 04.06.2013</b>		
Comune:	<b>Zambrone</b>		
Punto di prelievo:	<b>Fontana pubblica Via Delle Vittorie</b>		
Data prelievo	<b>04.06.2013</b>	Data ricevimento:	<b>04.06.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>04.06.2013</b>	Data fine analisi:	<b>05.06.2013</b>
Note:	Cloro residuo: non determinato al prelievo.		

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

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: 25/06/2013  
Prot. n° 8001/1.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 REGGIO CALABRIA**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 13/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1054/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 1054/RC/13 (DAP VV: 612)  
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
Verbale di prelievo N°: 51 del 04/06/2013  
Punto di prelievo: F.P. Via delle Vittorie  
Comune: **Zambrone (VV)**  
Note:

Data prelievo: 04/06/2013  
Data ricevimento: 05/06/2013  
Data inizio analisi: 05/06/2013  
Data fine analisi: 13/06/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Colore	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003
Odore	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2050 - Man 29 2003
Torbidità	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	<b>638</b>	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	<b>7,5</b>	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,50	mg/l	<b>&lt; 0,10</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,50	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003
Durezza	10÷50*	°f	<b>27</b>	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	<b>46</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	<b>3</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	<b>19</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	<b>75</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	<b>0,32</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	<b>73</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	<b>17</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	<b>42</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	<b>&lt; 50</b>	EPA 300 B - 1999
Cloro residuo libero **	0,2*	mg/l	<b>0,07</b>	APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	<b>406</b>	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	<b>13</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	<b>2</b>	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	<b>1</b>	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cobalto	---	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cromo Totale	50	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	200	µg/l	<b>28</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	<b>12</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	1000	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	20	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	25	µg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco	---	µg/l	<b>11</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

\*\*Parametro analizzato presso il Laboratorio Chimico del Dip. di Vibo V.

Il Responsabile del Procedimento Analitico  
dr.ssa **Giuseppa Marino**IL RESPONSABILE  
dr. **Antonino Dascola**

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.