



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 <sup>ca.</sup>

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13C 0660/01 - 13B 042/01 <sup>n.</sup>

Data prelievo 29 / 04 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo S. ABANICO

Punto prelievo FONTE CAVANO

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

20/05/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria

**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 09/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0660/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di Registro: 660/RC/13 (DAP VV: 420)  
 Cliente: Dip. Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni  
 Prelevato da: ASP VV - Dipartimento di Prevenzione  
 Richiesta N°: 206/B del 29/04/2013  
 Punto di prelievo: Fontana Calvario  
 Comune: Simbario (VV)  
 Note:

Data prelievo: 29/04/2013  
 Data ricevimento: 02/05/2013  
 Data inizio analisi: 02/05/2013  
 Data fine analisi: 09/05/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	74	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	6,7	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,50	mg/l	< 0,10	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,50	mg/l	< 0,05	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003
Durezza	10÷50*	°f	2	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	10	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	1	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	1	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	6	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	0,11	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	7	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	4	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	< 50	EPA 300 B - 1999
Cloro residuo libero	0,2*	mg/l	< 0,05	APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	48	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	18	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cobalto	---	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cromo Totale	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	200	µg/l	28	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	6	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	1000	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	20	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	25	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco	---	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

Il Responsabile del Procedimento Analitico  
 dr. ssa *Giuseppa Marino*

IL RESPONSABILE  
 dr. *Antonio 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.





Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



*in attesa del chimico*

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 02/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0420/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0420  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: G. Pugliese  
 Verbale di prelievo n.: 206/B del reg. int. del 29.04.2013  
 Comune: Simbario  
 Punto di prelievo: Fontana Calvario  
 Data prelievo: 29.04.2013 Data ricevimento: 29.04.2013  
 Data inizio analisi: 30.04.2013 Data fine analisi: 01.05.2013  
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010 C
Escherichia coli	0	0	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030 D

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*[Signature]*

IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[Signature]*



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

Data: 19 MAG. 2013  
Prot. n° 835 / 1.0.

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.