

**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° 13B0445/PC - 13E0718/01

Data prelievo 08/08/2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo VIBO VALENTIA

Punto prelievo f.p. PZZA ANNA RUSSA

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

ok  
sm

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

DATA 30/09/2013

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: 21/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0719/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di Registro: 719/RC/13 (DAP VV: 445)  
 Cliente: Dip. Provinciale di VV  
 Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
 Richiesta N°: 14225 del 09/05/2013  
 Punto di prelievo: Piazza Annarumma  
 Comune: Vibo Valentia  
 Note:

Data prelievo: 08/05/2013  
 Data ricevimento: 09/05/2013  
 Data inizio analisi: 09/05/2013  
 Data fine analisi: 21/05/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Colore	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003
Torbidità	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	<b>107</b>	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	<b>7,9</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>3</b>	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	<b>12</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	<b>1</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	<b>2</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	<b>10</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	<b>0,08</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	<b>11</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	<b>1</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	<b>6</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	<b>127</b>	EPA 300 B - 1999
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	<b>68</b>	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	<b>48</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	<b>&lt; 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>51</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	<b>&lt; 5</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>5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

Il Responsabile del Procedimento Analitico  
 dr. ssa Giuseppa Marino

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

IL RESPONSABILE  
 dr. Antonino Dascola

Data: 30 MAG 2013  
 Prot. n° 948/13

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 BIO-NATURALISTICO

Data: 13/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0445/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0445  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 100/13 del reg. int. del 09.05.2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Piazza Annarumma  
 Data prelievo: 08.05.2013 Data ricevimento: 09.05.2013  
 Data inizio analisi: 09.05.2013 Data fine analisi: 13.05.2013  
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): "tracce".

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
Clostridium perfringens (spore comprese)	0	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM
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

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.