

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° 13 B0381/01 - 13 C0521/01

Data prelievo 17/09/2013 Del 08/05/2013

Comune prelievo ARENA

Punto prelievo SORGENTI ARENA

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 09/05/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 26/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0381/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
Numero di registro: **0381**  
Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
Prelevato da: **A. Lampasi**  
Verbale di prelievo n.: **94/13 del reg. int. del 18.04.2013**  
Comune: **Arena**  
Punto di prelievo: **Sorgente Rizzini**  
Data prelievo: **17.04.2013** Data ricevimento: **18.04.2013**  
Data inizio analisi: **18.04.2013** Data fine analisi: **22.04.2013**  
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	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	2	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: **08 MAG 2013**  
Prot. n° **783 / 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.





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

Data: 26/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0521/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 521/RC/13 (DAP VV: 381)  
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
Richiesta N°: 94/12 del 18/04/2013 (Rif. Verb. di Prel. N° 91/13 del 17/04/2013)  
Punto di prelievo: Sorgente Rizzini  
Comune: Arena (VV)  
Note:

Data prelievo: 17/04/2013  
Data ricevimento: 18/04/2013  
Data inizio analisi: 18/04/2013  
Data fine analisi: 26/04/2013

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>86</b>	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	<b>6,6</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>2</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>6</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	<b>0,12</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	<b>12</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	<b>8</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	<b>&lt; 50</b>	EPA 300 B - 1999
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	<b>56</b>	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	<b>15</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>&lt; 5</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>6</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

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.