

**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° 13B/1456/01-13C/1456/01

Comune prelievo ARENA Data prelievo 15/10/2013

Punto prelievo ENTRATA SERBATOIO BERGINA

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  
05 NOV. 2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 21/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1456/01**

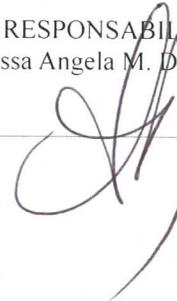
Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1456</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>16/10 A</b>		
Comune:	<b>Arena</b>		
Punto di prelievo:	<b>Entrata Serbatoio Berrina</b>		
Data prelievo	<b>15.10.2013</b>	Data ricevimento:	<b>16.10.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>16.10.2013</b>	Data fine analisi:	<b>17.10.2013</b>
Note:	Cloro residuo 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

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: 05 NOV. 2013  
Prot. n° 1647/11-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 VIBO VALENTIA**  
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 17/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1456/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1456		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	16/10-A		
Comune:	Arena		
Punto di prelievo:	Entrata Serbatoio Berrina		
Data prelievo:	15 ottobre 2013	Data ricevimento:	16 ottobre 2013
Data inizio analisi:	16 ottobre 2013	Data fine analisi:	17 ottobre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	112	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<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 ( $\text{F}^-$ )	0.11	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	178	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	14	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro ( $\text{Fe}^{3+}$ )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e 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.