



ABFIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA

Viale Al. Juler, 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 B1653/01 - 13C1653/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 16 / 12 / 2013

Punto prelievo VISITA PARTITO AB SIVICA

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

03 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Calvo



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1653/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)  
 Numero di registro: 1653  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 319/13  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Uscita Partitore Silica  
 Data prelievo: 16.12.2013  
 Data inizio analisi: 16.12.2013      Data ricevimento: 16.12.2013  
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo: 0,1 mg/l.      Data fine analisi: 19.12.2013

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	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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 19/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1653/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1653  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 319/12  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Uscita partitore Silica  
 Data prelievo: 16 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 16 Dicembre 2013  
 Data ricevimento: 16 Dicembre 2013  
 Data fine analisi: 17 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 319/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	285	2500	µS/cm 20°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 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	0.1	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.14	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	21	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	6	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	20	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	3		ng/l.	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	36		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.5	5.0	mg/L O <sub>2</sub>	Cromatografico APAT 3030
Durezza	13	(15-50°F)	°F	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 APAT 2040B

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domicca Ventrice

*[Signature]*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[Signature]*

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 analizzati 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 esistano prescrizioni o normative specifiche.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02362560797 www.arpacal.it

PGS 10.C\_VV00\_CH\_Mod 1\_1907