



REGIONE CALABRIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA

Viale Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

13 C 1686/01

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 1687/01 - 13 C 1687/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 19 / 12 / 2013

Punto prelievo f.p. CASA SIAPOS BARRICA - CASARIPOLIS ENTRATA

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 \_\_\_\_\_

Prot. 41/1.P. DATA

03 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 20/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1687/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 1687  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 330/13  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Casa di Riposo piazzale  
 Data prelievo: 19.12.2013 Data ricevimento: 19.12.2013  
 Data inizio analisi: 19.12.2013 Data fine analisi: 20.12.2013  
 Note: Cloro residuo determinato 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

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*MFL*

IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[Signature]*

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: 20/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1687/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1687  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 330/2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Casa di Riposo Piazzale  
 Data prelievo: 19 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 19 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 330/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.1	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	202	2500	pS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni giornaliere	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.9	Accettabile per i consumatori e senza variazioni giornaliere	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> )	105	700	µg/L	ISS, CBB 037, REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	20	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> )	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	21		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	189	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice

*Domenica Ventrice*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Di...

*Angela M. Di...*

Note: il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non essere riprodotto, 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'elaborazione del Rapporto di Prova.  
 I controlli di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.  
 I controlli di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'invio del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352580787 www.arpacal.it

ES 10 0 2013/11/06 11:13:01



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

Data: 20/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1686/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1686  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 330/2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Casa di Riposo Entrata  
 Data prelievo: 19 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 19 Dicembre 2013  
 Data ricevimento: 19 Dicembre 2013  
 Data fine analisi: 20 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 330/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	205	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.6	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.1	0.5	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> )	0.15	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	114	700	µg/L	ISS-CBD-03-REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	20	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> )	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	21		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	188	200	µg/L	EPA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
 Dott.ssa Domenica Ventrice

*[Signature]*



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Filino

*[Signature]*

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e non essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblici, con o senza 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 il diverso accordo con il Cliente.  
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo il diverso accordo con il Cliente.