



ABF14  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA

Viale Albanelli, 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 0866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534 13B 1676/01 - 13C 1676/01

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B 1675/01 - 13C 1675/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 18 / 12 / 2013

Punto prelievo f. P. LAGO HOMEI - f. P. OSESSA EUTATA

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 \_\_\_\_\_

Vol. 44/I.P.

DATA 03 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1675/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 1675  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 329/13  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Largo Ronchi  
 Data prelievo: 18.12.2013  
 Data inizio analisi: 18.12.2013  
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo: "Tracce".

Data ricevimento: 18.12.2013  
 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

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*Handwritten signature of Marco F. Lombardo*

IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diانو

*Handwritten signature of Angela M. Diانو*

Note:  
 Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riutilizzato, 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 esistano 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° 13C1675/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1675  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 329/2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Largo Romei  
 Data prelievo: 18 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 18 Dicembre 2013  
 Data ricevimento: 18 Dicembre 2013  
 Data fine analisi: 19 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 329/2013 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	105	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	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*	Tracce	Valore consigliato: 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	247	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<1	50	mg/l	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3		mg/l	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	25	200	µg/l	ETA AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice

*Domenica Ventrice*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angelina Diana

*Angelina Diana*

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. È vietata espressamente la ristampa, l'uso 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 i 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 - 89800 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352950997 www.arpacal.it

REG. 10/03/02\_04\_Mod.1\_1P07



ARPACAL

Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1676/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1676		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	329/13		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Cspedale V. Valentia		
Data prelievo	18.12.2013	Data ricevimento:	18.12.2013
Data inizio analisi:	18.12.2013	Data fine analisi	19.12.2013
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

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° 13C1676/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1676  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 329/2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Ospedale entrata  
 Data prelievo: 18 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 18 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 329/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Data rice.vimento: 18 Dicembre 2013  
 Data fine analisi: 19 Dicembre 2013

Parametro	Valore	Valore limite D. Lgs 51/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	≥ 6.5 e ≤ 8.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	104	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni giornaliere	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	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	0.51	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	248	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>2+</sup> )	30	200	µg/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 per il quale è stato richiesto, neppure 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 e consegnati al cliente al momento della prova.  
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del risultato. Possa, salvo differenti accordi con il Cliente.  
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del rapporto di prova, salvo reati in cui esistono preferenze o normative specifiche.