



Regione Calabria  
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III °- 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico n. 14B 1538/01 / 14C 1538/01

Comune prelievo Vibo Valentia Data prelievo 12-11-14

Punto prelievo Vibo Marina - Merestino

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:

CONFORME

NON CONFORME

Data: 21-11-14

Il Dirigente Medico



Regione Calabria  
**ARPACAL**  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 17/11/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 1539/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
Numero di registro: **1539**  
Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
Prelevato da: **Lampasi A.**  
Verbale di prelievo n.: **305/14**  
Comune: **Vibo Valentia**  
Punto di prelievo: **Vibo Marina-Mercatino**  
Data prelievo: **12.11.2014** Data ricevimento: **12.11.2014**  
Data inizio analisi: **12.11.2014** Data fine analisi: **13.11.2014**  
Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
<i>Escherichia coli</i>	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012



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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Vibo Valentia, 18/11/2014

**Rapporto di Prova N° 14C1539/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1539  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 305/14  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Fraz. Vibo Marina - Mercatino  
 Data prelievo: 12/11/2014 Data ricevimento: 12/11/2014  
 Data inizio analisi: 12/11/2014 Data fine analisi: 17/11/2014

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 305/14 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	7,8	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	255	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,5	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero	0,1 *	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	30	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	48	µg/L	ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio  
 Dott. Francesco Bionfriddo



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela Maria Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.  
 I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2  
 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.