



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 27/03/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0343/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
 Numero di registro: **0343**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **67/14**  
 Comune: **S. Onofrio**  
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Capoluogo De Fina**  
 Data prelievo: **24.03.2014**      Data ricevimento: **24.03.2014**  
 Data inizio analisi: **24.03.2014**      Data fine analisi: **27.03.2014**  
 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
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



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Vibo Valentia, 01/04/2014

Rapporto di Prova N° 14C0343/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0343  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 67/14  
Comune: Sant'Onofrio  
Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Capoluogo De Fina  
Data prelievo: 24/03/2014 Data ricevimento: 24/03/2014  
Data inizio analisi: 25/03/2014 Data fine analisi: 26/03/2014  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 67/14 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7,7	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	132	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0,3	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> )	0,12	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	80	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	11	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> )	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	11	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	15		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0,5	5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	5	(15-50)	°F	APAT 2040B

Il Referente del Laboratorio  
Dott. Francesca Giannfriddo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela Maria Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere, in tutto o in parte, 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

**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° 14B0343/01 - 14C0343/01

Comune prelievo S. Quofrio Data prelievo 24 / 03 / 14

Punto prelievo Uscite Serbatoio Lepulano Al Fiume

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

13-05-2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale