



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 05/02/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0157/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0157</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>17/14</b>		
Comune:	<b>Francavilla Angitola</b>		
Punto di prelievo:	<b>Piazza Marconi</b>		
Data prelievo	<b>04.02.2014</b>	Data ricevimento:	<b>04.02.2014</b>
Data inizio analisi:	<b>04.02.2014</b>	Data fine analisi:	<b>05.02.2014</b>
Note:	Cloro residuo (analizzato 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.



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

Data: 06/03/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C0157/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0157  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 17/2014  
 Comune: Francavilla Angitola  
 Punto di prelievo: Piazza Marconi  
 Data prelievo: 04 febbraio 2014      Data ricevimento: 04 febbraio 2014  
 Data inizio analisi: 04 febbraio 2014      Data fine analisi: 05 febbraio 2014  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 17/2014 del 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	248	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020C
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> )	0.27	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> )	25	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	20	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	3		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 (Fe <sup>3+</sup> )	65	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

Il referente del Laboratorio  
 Dott. Francesco Gionfriddo

*Francesco Gionfriddo*



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Diano

*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.

**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° 14B 0157/01 - 14C 0157/01

Comune prelievo Francavilla Pug. Data prelievo 04/02/2014

Punto prelievo P. 22a Merloni

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 \_\_\_\_\_ Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale