



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° 133 1464/01 - 13C 1464/01

Comune prelievo FRANCARULLA PROV. TAV Data prelievo 17 / 10 / 2013

Punto prelievo VIA BIANCO

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

05 NOV 2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 21/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1464/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **1464**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **257/13**  
 Comune: **Francavilla Angitola**  
 Punto di prelievo: **Via Bianco**  
 Data prelievo: **17.10.2013** Data ricevimento: **17.10.2013**  
 Data inizio analisi: **17.10.2013** Data fine analisi: **18.10.2013**  
 Note: Cloro residuo al prelievo: "Assente"  
 Segnalazione via fax prot.N. 31517 del 18/10/2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	22	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

**REGIONE CALABRIA**  
**A.S. N° 8 di Vibo Valentia**  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
 Data: 05 NOV. 2013  
 Prot. n° 1667/I.P.

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 21/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1464/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1464  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 257/13  
 Comune: Francavilla Angitola  
 Punto di prelievo: Via Bianco  
 Data prelievo: 17 ottobre 2013  
 Data inizio analisi: 17 ottobre 2013      Data ricevimento: 17 ottobre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 257/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)      Data fine analisi: 18 ottobre 2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	299	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	<0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	Assente*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.23	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	30	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	14	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	15	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	21	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	10		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	35		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro ( $\text{Fe}^{3+}$ )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	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. 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.

Zona Industriale Località Aeroporto – 89900 - Vibo Valentia – tel. 0963/567367 – fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

PG5.10.0\_VV00\_CHI\_Mod.1\_1POT