



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

BATT. ROVERE

Data: 20/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0171/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).</b>	<b>REGIONE CALABRIA</b>
Numero di registro:	<b>0171</b>	
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>	<b>A.S. N° 8 di Vibo Valentia</b>
Prelevato da:	<b>ASP Vibo Valentia</b>	
Verbale di prelievo n.:	<b>58/13</b>	<b>DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE</b>
Comune:	<b>Francica</b>	
Punto di prelievo:	<b>Corso Italia</b>	<b>Data: 12-0 MAR 2013</b>
Data prelievo:	<b>13.03.2013</b>	<b>Prot. n° 502/I.P.</b>
Data inizio analisi:	<b>14.03.2013</b>	<b>Data ricevimento: 14.03.2013</b>
Note:	<b>Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente". Comunicato via Fax n. prot. 8269 del 15.03.2013.</b>	<b>Data fine analisi: 15.03.2013</b>

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<b>Coliformi a 37°C</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>MPN/100mL</b>	<b>ISO 9308-2:2012</b>
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Di  
IL DIRIGENTE  
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

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 in 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

CHIMICO TOSSICOLOGICO

Data: 15/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0171/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	REGIONE CALABRIA	
Numero di registro:	0171	A.S. N° 8 di Vibo Valentia	
Cliente:	ASP VV	DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
Prelevato da:	A. Lampasi	Data: 12 8 MAR. 2013	
Verbale di prelievo n.:	58/13	Prot. n° 502 / I.P.	
Comune:	Francica		
Punto di prelievo:	Corso Italia		
Data prelievo	13 marzo 2013	Data ricevimento:	14 marzo 2013
Data inizio analisi:	14 marzo 2013	Data fine analisi:	15 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 58/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.4	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	536	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C	Conduktivimetrico 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 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.40	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	27	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	28	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	21	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	104		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<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.