

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° 1383572/02-13CA590/01

Comune prelievo BROGNATURO Data prelievo 25/11/13

Punto prelievo COLLE MORRONE USCITA

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

Parametri indicatori parte C

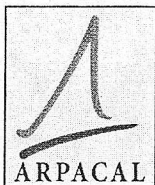
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

139/I-P. DATA 31 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carrovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 29/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B3572/02**

<b>Campione di:</b>	<b>Acqua Potabile</b>
<b>Cliente:</b>	A.R.P.A. Cal Vibo Valentia
<b>Prelevato da:</b>	A.S.P. Vibo Valentia
<b>Verbale di prelievo n.:</b>	Prot. N. 35779
<b>Comune:</b>	Brognauro
<b>Data prelievo:</b>	25/11/2013
<b>Data ricevimento:</b>	26/11/2013
<b>Note:</b>	

N° Reg.	Punto di prelievo	Parametro			
		Coliformi Totali (APAT CNR IRSA 7010 C Man 29/03) UFC/100 ml	Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1/02) UFC/100 ml	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml	Conta batterica totale a 22°C (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ml
3572	Colle Moroni uscita	Assenti	Assente	Assenti	13
3573	Colle Moroni Entrata	Assenti	Assente	/	/

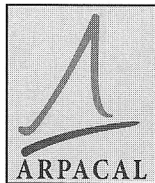
**Pareri ed interpretazioni:**

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Legs. 31 del 2001 e S.M.I.

Il Tecnico Analista  
Dott. Carmine Tomaino

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Clemente Migliorino

**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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 29/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B3572/02**

<b>Campione di:</b>	Acqua Potabile
<b>Cliente:</b>	A.R.P.A.Cal Vibo Valentia
<b>Prelevato da:</b>	A.S.P. Vibo Valentia
<b>Verbale di prelievo n.:</b>	Prot. N. 35779
<b>Comune:</b>	Brognauro
<b>Data prelievo:</b>	25/11/2013
<b>Data ricevimento:</b>	26/11/2013
<b>Note:</b>	

N° Reg.	Punto di prelievo	Parametro			
		Coliformi Totali (APAT CNR IRSA 7010 C Man 29/03) UFC/100 ml	Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1/02) UFC/100 ml	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml	Conta batterica totale a 22°C (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ml
3572	Colle Moroni uscita	Assenti	Assente	Assenti	13
3573	Colle Moroni Entrata	Assenti	Assente	/	/

**Pareri ed interpretazioni:**

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Legs. 31 del 2001 e S.M.I.

Il Tecnico Analista  
Dott. Carmine Tomaino

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Clemente Migliorino

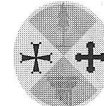
**Note:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

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

Data: 28/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1590/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1590		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	25/11		
Comune:	Brognaturo		
Punto di prelievo:	Uscita Colle Morrone		
Data prelievo:	25 Novembre 2013	Data ricevimento:	26 Novembre 2013
Data inizio analisi:	26 Novembre 2013	Data fine analisi:	27 Novembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.5	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	116	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	0.09	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.11	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	282	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.5	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	3	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

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.