



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 1278/01 - 13C1278/01

Data prelievo 09 / 09 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo SILBARO

Punto prelievo USCITA COLLE MARCONI - ACAC

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

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

DATA 24/09/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1278/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>1278</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>9/13</b>		
Comune:	<b>Simbario</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita Colle Morrone</b>		
Data prelievo	<b>09.09.2013</b>	Data ricevimento:	<b>09.09.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>09.09.2013</b>	Data fine analisi:	<b>12.09.2013</b>
Note:	Cloro residuo al prelievo: Non determinato		

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

*Handwritten signature of Dott. Marco F. Lombardo*

IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*Handwritten signature of 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

REGIONE



CALABRIA

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

Data 22/08/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1278/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1278		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	9/13		
Comune:	Simbario		
Punto di prelievo:	Colle Morrone – Partitore- Uscita		
Data prelievo:	09 settembre 2013	Data ricevimento:	09 settembre 2013
Data inizio analisi:	10 settembre 2013	Data fine analisi:	10 settembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.4	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	112	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	0.3	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	<0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.12	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	90	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	15	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	8	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	17	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	11		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.8	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	4	(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.

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