

**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° 13B 1561/01 - 13E 1561/01

Comune prelievo Simbario Data prelievo 12 / 11 / 2013

Punto prelievo Uscite Partitoru Colle Morrow

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
11 DIC. 2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

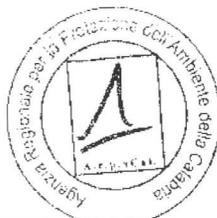
Data: 18/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1561/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **1561**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **12/11**
 Comune: **Simbario**
 Punto di prelievo: **Uscita partitore Colle Morrone**
 Data prelievo: **12.11.2013** Data ricevimento: **13.11.2013**
 Data inizio analisi: **13.11.2013** Data fine analisi: **18.11.2013**
 Note: **Cloro residuo determinato 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



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela M. Diano

REGIONE CALABRIA
 A.S. N° 8 di Vibo Valentia
 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: **11 DIC. 2013**
 Prot. n° **1785/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

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1561/01

Data: 18/11/2013

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1561		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	12/11		
Comune:	Simbario		
Punto di prelievo:	Uscita Partitore "Colle Morrone"		
Data prelievo	12 Novembre 2013	Data ricevimento:	13 Novembre 2013
Data inizio analisi:	13 Novembre 2013	Data fine analisi:	13 Novembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	8.0	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	110	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 (NH_4^+)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (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 (F^-)	<0.1	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	275	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	15	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K^+)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	9		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.7	5.0	mg/L 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 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_1907