

**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° 13 B/1104/01 - n° 13C/1104/02Data prelievo 12 / 08 / 2013 Del _____Comune prelievo SERRA SAN BRUNOPunto prelievo USCITA SERBATOIO COMUNALE CASTAGNARIEsame 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

3-9-2013Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1104/01

Data: 16/08/2013

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)
 Numero di registro: 1104
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 91/13 del reg. int. del 12.08.2013
 Comune: Serra San Bruno
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale Castagnari
 Data prelievo: 12.08.2013 Data ricevimento: 12.08.2013
 Data inizio analisi: 12.08.2013 Data fine analisi: 16.08.2013
 Note: Cloro residuo : non determinato al prelievo.
Comunicato con FAX Prot. 25318 del 13.08.2013.

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	43	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	1	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

mf



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

Angela M. Diano

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

Data: 03 SET 2013
Prot. n° 1916/13.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° 13C1104/01

Data: 14/08/2013

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1104		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	91/13		
Comune:	Serra San Bruno		
Punto di prelievo:	Serbatoio Comunale "Castagnari"		
Data prelievo:	12 agosto 2013	Data ricevimento:	12 agosto 2013
Data inizio analisi:	13 agosto 2013	Data fine analisi:	13 agosto 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	110	2500	µS/cm 20°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 4030
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 ⁻)	0.9	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	11	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 ⁺)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	3	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

CITR. DOTT. EMANUELE VITTA



IL RESPONSABILE:
Dott.ssa Angela M. Diana

IL DIRIGENTE

(Dott. Marco F. Lombardo)

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_Mod1_1POT