



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° 13B1518/01-13C1518/01

Comune prelievo Brogueddu Data prelievo 04 / 11 / 2013

Punto prelievo uscite scabario SORICAL

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



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1518/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1518		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Pugliese G.		
Verbale di prelievo n.:	4/11 B		
Comune:	Brognaturo		
Punto di prelievo:	Uscita serbatoio Sorical		
Data prelievo:	04.11.2013	Data ricevimento:	05.11.2013
Data inizio analisi:	05.11.2013	Data fine analisi:	08.11.2013
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° **1799 / 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

Data: 08/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1518/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1518		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	4/11 B		
Comune:	Brognaruro		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Sorical		
Data prelievo	04 Novembre 2013	Data ricevimento:	05 Novembre 2013
Data inizio analisi:	05 Novembre 2013	Data fine analisi:	06 Novembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.9	≥ 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	0.2	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 ⁻)	271	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	12	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 ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	1.1	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 VentriceIL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e non può essere utilizzato, neanche parzialmente, ne 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