

**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 0130/01 - 13 C 0130/01

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo Joppolo Data prelievo 05 / 03 / 2013

Punto prelievo FONTE S. GIOVANNI

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 _____

DATA 10/04/2013

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

*Baz
Vibrio*

Data: 14/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0130/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	0130		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	16		
Comune:	Joppolo		
Punto di prelievo:	presso la Sede comunale prossima al serbatoio "Boria"		
Data prelievo:	05.03.2013	Data ricevimento:	05.03.2013
Data inizio analisi:	06.03.2013	Data fine analisi:	11.03.2013

Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato. Apertura campione stabilita per il 06.03.2013 (vedi verbale di prelievo).

Note:

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	300	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

MFL



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

AM

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

Data: 10 APR. 2013
Prot. n° 587 / 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



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

INSIEMI C
CHIMICI ROUTINE

Data: 08/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0130/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0130		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	16		
Comune:	Ioppolo		
Punto di prelievo:	Serbatoio Comunale "Boria"		
Data prelievo	5 marzo 2013	Data ricevimento:	5 marzo 2013
Data inizio analisi:	5 marzo 2013	Data fine analisi:	6 marzo 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	900	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	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH_4^+)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO_2^-)	<0.2	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^-)	0.7	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl^-)	74	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	27	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	87	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	61	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	18		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	125		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.7	5.0	mg/L O_2	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	39	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

[Signature]



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Signature]

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.