

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° 13 B 1607/01 - 13 C 1607/01

Comune prelievo ZACCANOPOLI Data prelievo 03 / 12 / 2013

Punto prelievo F.P. "LARGO MERCATO"

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 PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C  
PRESENZA DI ESCHERICHIA COLI

DATA

Proh. 48 / I.P.

03 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 04/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1607/01**

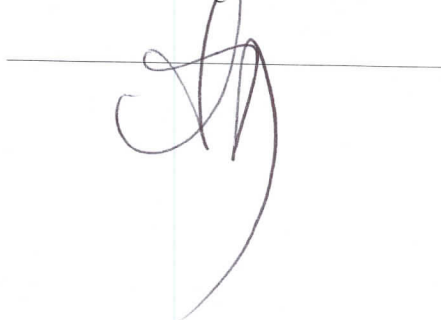
Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **1607**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Alessandria G.**  
 Verbale di prelievo n.: **190**  
 Comune: **Zaccanopoli**  
 Punto di prelievo: **F.P. "Largo Mercato"**  
 Data prelievo: **03.12.2013** Data ricevimento: **03.12.2013**  
 Data inizio analisi: **03.12.2013** Data fine analisi: **04.12.2013**  
 Note: Comunicato mediante FAX con Prot. N. 36736 del 04.12.2013.  
 Cloro residuo determinato al prelievo: "0.3" mg/L.

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	59	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	1	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
 Dott. Marco F. Lombardo




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.

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

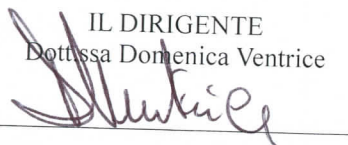
Data: 04/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1607/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1607  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 190  
 Comune: Zaccanopoli  
 Punto di prelievo: F. P. Largo Mercato  
 Data prelievo: 03 Dicembre 2013  
 Data inizio analisi: 03 Dicembre 2013  
 Data ricevimento: 03 Dicembre 2013  
 Data fine analisi: 04 Dicembre 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 190/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	427	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	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	0.3	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.28	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	15	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	20	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	51	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	81		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

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.