

# Regione Calabria Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

#### DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N. Responsabile dott. Giuseppe Barbieri C.so Vittorio Emanuele III \*- 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

#### SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico 15VV1151B/01 15VV1151C/01				
Comune JOPPOLO Data prelievo 08.10.2015				
Punto prelievo CARONITI - FONTANA PUBBLICA VIA MINERVA, 9				
Esame chimico – fisico X di routine X di verifica				
Esame microbiologico X di routine X di verifica				
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:				
NON CONFORME				
Motivazione:   PRESENZA DI COLIFORMI A 37*C  PRESENZA DI ESCHERICHIA COLI				

Data: 30.10.2015

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



## Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

#### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/10/2015	RAPPORTO DI PROVA Nº 15VV1151B/01				
Campione di:	Acqua destinata al consumo u	mano (controllo di base)			
Numero di registro:	1151				
Cliente:	ASP Vibo Valentia				
Prelevato da:	Lampasi A.	The state of the s			
Verbale di prelievo n.:	310/15				
Comune:	Joppolo				
Punto di prelievo:	Caroniti-Via Minerva 9				
Data prelievo	08.10.2015	Data accettazione:	08.10.2015		
Data inizio analisi:	08.10.2015	Data fine analisi:	09.10.2015		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	144	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

Segnalazione prot.N. 35972 del 09/10/2015



#### Note:

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.



Note:

#### Regione Calabria

### ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 29/10/2015 Rapporto di Prova Nº 15VV1151C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1151 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 310/15 Comune: Joppolo Punto di prelievo: Fraz. Caroniti - Via Minerva 9 08/10/2015 Data prelievo Data accettazione: 08/10/2015 Data inizio analisi: 08/10/2015 Data fine analisi: 15/10/2015

\* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 310/15 del Reg. Int. ASPVV)

\*\* Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	7,1	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	527	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 μS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F¯)	0,33	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> -)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> ²-)	38	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	43	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	18	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	50	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	<5	μg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francisco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela Maria Diano)

IL DIRIGENTE

(Dott. Marco H. Lombardo)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2

Campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

1 controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.