



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 

15VV1149B/01	15VV1149C/01
--------------	--------------

Comune 

JOPPOLO
---------

 Data prelievo 

08.10.2015
------------

Punto prelievo 

MONTE PORO - FONTANA PUBBLICA MADONNA DEL CARMINE
---

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

Esame microbiologico  di routine  di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

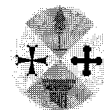
**NON CONFORME**

Motivazione: → 

<b>PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C</b>
<b>PRESENZA DI ESCHERICHIA COLI</b>

Data: **30.10.2015**

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

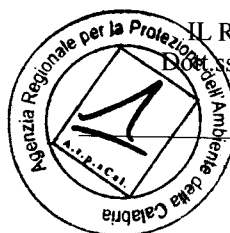
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 12/10/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1149B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **1149**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **310/15**  
 Comune: **Joppolo**  
 Punto di prelievo: **Monte Poro- F.P. Madonna del Carmine**  
 Data prelievo: **08.10.2015** Data accettazione: **08.10.2015**  
 Data inizio analisi: **08.10.2015** Data fine analisi: **09.10.2015**  
 Note: **Segnalazione prot.N. 35972 del 09/10/2015**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	16	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	2	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



IL RESPONSABILE

Dot.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**  
**SETTORE TECNICO**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 29/10/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV1149C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1149  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 310/15  
 Comune: Joppolo  
 Punto di prelievo: Fraz. Monteporo - Madonna del Carmine  
 Data prelievo: 08/10/2015 Data accettazione: 08/10/2015  
 Data inizio analisi: 08/10/2015 Data fine analisi: 15/10/2015  
 Note: \* 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
pH	6,7	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	204	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> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F)	0,26	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	17	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	<5	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE  
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

**IL DIRIGENTE**  
(Dott. Marco F. 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

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.