

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

#### SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV0580	B/01	16VV	0580C/01	
Comune RICADI		Data prelie	evo 14	1.06.2016	
Punto prelievo BRIVADI: FONTANA I	PUBBLICA PIA	ZZA CHIE	ESA		
Esame chimico – fisico X di routine	x di verifi	ca			
Esame microbiologico X di routine	<b>X</b> di verific	ca 📗			
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	lativamente ai	parametri	determinati,	ai sensi	del
<u>NO</u>	N CONFORME				
PRESENZA	DI COLIFORM	II A 37°C			
Data: <b>01.07.2016</b>					

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



### Regione Calabria

### ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 15/06/2016	RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0580B/01			
Campione di: Numero di registro:	Acqua destinata al consumo 0580			
Cliente: Prelevato da:	ASP Vibo Valentia Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.: Comune:	188 del reg. int. del 14/06/201	6		
Punto di prelievo:	Brivadi-Piazza Chiesa			
Data prelievo Data inizio analisi:	14.06.2016 14.06.2016	Data accettazione:	14.06.2016	
Note:	Segnalazione prot.N. 23268	Data fine analisi: del 15/06/2016	15.06.2016	

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	16	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C	D.Lgs.31/2001
Escherichia coli	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185	0

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 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.

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 **SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/06/2016	Rapporto di Prova	N° 16VV0580C/01	= Pagina I di l
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0580	***************************************	
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	188	***************************************	
Comune:	RICADI	***************************************	
Punto di prelievo:	Fraz. Brivadi - Piazza Chiesa	***************************************	
Data prelievo	14/06/2016	Data accettazione:	14/06/2016
Data inizio analisi:	15/06/2016	Data fine analisi:	17/06/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verb	ale n° 188 del Reg. Int. ASPVV)	

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	898	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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> -)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,58	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> )	61	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	26	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> ²·)	66	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	57	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>†</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	34	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	89	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Liboratorio (Dott. France io friddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela Maria L ia Diano)

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.