

# 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	15VV1242	2B/01	15VV	15VV1242C/01		
Comune VIBO VALENTIA		Data prelie	evo 1	9.11.	2015	
Punto prelievo TRIPARNI: FONTANA I	PUBBLICA VIA	ROMA				
ESAME MICRO ESAME CHIMIC		DI ROUTIN DI ROUTIN				
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:		parametri	determinati,	ai	sensi	del
	CONFORME					

Data: 21.11.2015

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Campvale



# Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 20/11/2015	RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1242B/01				
Campione di:	Acqua destinata al consumo	umano (controllo di base)			
Numero di registro:	1242			······	
Cliente:	ASP Vibo Valentia				
Prelevato da:	Lampasi A.				
Verbale di prelievo n.:	376/15			······	
Comune:	Vibo Valentia				
Punto di prelievo:	Triparni-Via Roma				
Data prelievo	19.11.2015	Data accettazione:	19.11.2015	·········	
Data inizio analisi:	19.11.2015	Data fine analisi:	20.11.2015		

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



#### 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 I 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

Rapporto di Prova Nº 15VV1242C/01 Vibo Valentia, 20/11/2015 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1242 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 376/15 Comune: Vibo Valentia Punto di prelievo: Fraz. Triparni - Via Roma Data prelievo 19/11/2015 Data accettazione: 19/11/2015 Data inizio analisi: 19/11/2015 Data fine analisi: 20/11/2015 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 376/15 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	674	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	0,2	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH₄ <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 *	0,2	mg/L		
Fluoruri (F¯)	0,37	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> )	27	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	117	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	<20	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. France nfriddo)



IL RESPONSABIL (Dott.ssa Angela 1a 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.