

# 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	15VV1090B/01	15VV1090C/01
Comune BROGNATURO	Data prelic	evo 14.09.20158
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA	VIA DANTE ALIGHIERI	
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine	x di verifica  x di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	lativamente ai parametri	determinati, ai sensi del
CONFORME X	▼	
Data: <b>07.10.2015</b>		

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Cambvale



# Regione Calabria

# RPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

# LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1090B/01					
li hase)					
li base)					
tazione: 14.09.2015					
analisi: 15.09.2015					

Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
	1	Incertezza  Onita di inisura  Onita di inisura  MPN/100mL	Incertezza

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

Note:

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, ne 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, 05/10/2015 Rapporto di Prova Nº 15VV1090C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1090 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 273/15 Comune: **Brognaturo** Punto di prelievo: Via Dante Alighieri Data prelievo 14/09/2015 Data accettazione: 14/09/2015 Data inizio analisi: 15/09/2015 Data fine analisi: 28/09/2015 \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 273/15 del Reg. Int. ASPVV)

Note:	** Deter	** 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			
pН	6,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5			
Conducibilità	105	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 (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 *	Tracce	mg/L					
Fluoruri (F <sup>*</sup> )	0,20	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> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L			
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L			
Solfati (SO <sub>4</sub> 2-)	3	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L			
Sodio (Na⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L			
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030				
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030				
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030				
Ferro **	9	μg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200 μg/L			

Il Referente del Laboratorio (Dott. Fran Gionfriddo)



IL RESPANSABILE (Dott.ssa Ande **q** Maria 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 aut rizzazione scritta da parte di

Ivalori 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.