

# 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 15VV0048B/01 15VV0048C/01
Comune VIBO VALENTIA Data prelievo 28.01.2015
Punto prelievo FRAZIONE PISCOPIO – FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN MICHELE
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:
CONFORME X
D ( 16.02.2015

Data: 16.02.2015

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: 02/02/2015	RAPPORTO DI PROVA Nº 15VV0048B/01		
Campione di:	Acqua destinata al consumo uma	no (controllo di base)	
Numero di registro:	0048		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	21/15 del reg. int.		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Piscopio- Piazza San Michele		
Data prelievo	29.01.2015	Data ricevimento:	29.01.2015
Data inizio analisi:	29.01.2015	Data fine analisi:	30.01.2015

Parametro	Valore	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 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, 13/02/2015

#### Rapporto di Prova Nº 15VV0048C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0048		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	21/15		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Fraz. Piscopio - Piazza San Michele		
Data prelievo	29/01/2015	Data ricevimento:	29/01/2015
Data inizio analisi:	29/01/2015	Data fine analisi:	02/02/2015
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n		

\*\* 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	7,4	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	553	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	0,3	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	0,2 *	mg/L		
Fluoruri (F¯)	0,32	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> )	29	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	38	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	29	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	83	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	10 **	μg/L	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200 μg/L

Il Referențe de Laboratorio Gionfriddo)



IL RESPONSABA (Dott.ssa Angela M

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

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.