

# 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 15VV	263B/01   15VV1263C/01
Comune VIBO VALENTIA	Data prelievo 25.11.2015
Punto prelievo FRAZIONE VENA SUP.: FONTANA	PUBBLICA P.ZZA CHIESA S. NICOLA
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine $\mathbf{X}$ di v	erifica
Esame microbiologico $X$ di routine $X$ di ve	erifica
Il campione dell'acqua in esame, relativamente D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	ai parametri determinati, ai sensi del
NON CONFORME X (PRESENZA DI FERR	O OLTRE AI LIMITI CONSENTITI)
Data: 12.02.2016	
4	

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carrioyale



# Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

CALABRIA

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

# LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 30/11/2015	RAPPORTO DI PROVA Nº 15VV1263B/01			
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (	(controllo di base)		
Numero di registro:	1263			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	384/15			
Comune:	Vibo Valentia			
Punto di prelievo:	Vena Superiore-F.P. Piazza Chiesa San Nicola			
Data prelievo	25 11 2015	Data accettazione:	25.11.2015	
Data inizio analisi:	05 11 0015	Data fine analisi:	26.11.2015	
Notes				

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 e se constituto del 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.



Vibo Valentia, 30/11/2015

### Regione Calabria

## ARPACAL



Pagina 1 di 1

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

Rapporto di Prova Nº 15VV1263C/01

#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1263
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 384/15
Comune: Vibo Valentia

Punto di prelievo: Fraz. Vena Superiore - F.P. Piazza Chiesa San Nicola

Data prelievo 25/11/2015 Data inizio analisi: 25/11/2015 Data fine analisi: 25/11/2015

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 384/15 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	7,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	240	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	2,22	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		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> ¯)	97	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	17	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	27	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	515	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angala Maria Diano)

Note: Il presente rappio lo riguarda «sciusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previata «orizzazione scritta da parte di questo laboratorio

questo datoriación.

Ivalori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2.

Lampioni sotti nosti a prova se pon diversamente chiesto dal cliente sono smaltiti dono l'emissione del Rapporto di prova

I campioni sotto posti 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