



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

15VV1238B/01	15VV1238C/01
--------------	--------------

Comune

VIBO VALENTIA

 Data prelievo

19.11.2015

Punto prelievo

PORTOSALVO: FONTANA PUBBLICA VIA ROMA

ESAME MICROBIOLOGICO DI ROUTINE

ESAME CHIMICO – FISICO DI ROUTINE

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME



Data: **21.11.2015**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 20/11/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1238B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1238		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	376/15		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Portosalvo-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:			

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
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

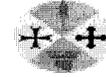
Note:

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 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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/11/2015

Rapporto di Prova N° 15VV1238C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1238		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	376/15		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Fraz. Portosalvo - 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
pH	7,8	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	316	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 ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		
Fluoruri (F ⁻)	0,16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	38	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	33	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela 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 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.