

# 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	15VV0222B/01			
Comune SAN CALOGERO	Data prelievo 07.04.2015			
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA V	VIALE DELLA MUSICA			
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:				
NON CONFORME <b>X</b> Motivazione►	presenza di coliformi a 37*C - (MPN/100mL) presenza di torbidità superiore ai limiti consentiti			

Data: 29.04.2015

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Cambvale



# Regione Calabria

# ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

# LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 08/04/2015	RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0222B/01		
Campione di:	Acqua destinata al consumo	umano (controllo di base)	
Numero di registro:	0222		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	98a/15 del reg. int.		
Comune:	San Calogero		
Punto di prelievo:	Viale della Musica		
Data prelievo	07.04.2015	Data accettazione:	07.04.2015
Data inizio analisi:	07.04.2015	Data fine analisi:	08.04.2015
Note:	Segnalazione prot.N. 12158 del 08/04/2015		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	118	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

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, 21/04/2015

#### Rapporto di Prova Nº 15VV0222C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0222		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	98a/15		
Comune:	San Calogero		
Punto di prelievo:	Viale della Musica		
Data prelievo	07/04/2015	Data accettazione:	07/04/2015
Data inizio analisi:	07/04/2015	Data fine analisi:	09/04/2015
Mata	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 98a/15 del Reg. Int. ASPVV)		
Note:	** Determinazione essevita presso il Laboratorio Chimica del Dia Proy la Aspesal di Rossia Calabria		

\*\* 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	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	640	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	2,8	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH₄⁺)	<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 *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,62	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> )	38	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> ¯)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	65	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	31	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	108	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	34	μg/L	APAT CNR irsa 3020 Man 29 2003	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francesko riddo)



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

l 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.