

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

# SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV1186B/01	16VV1186B/01			
Comune FILOGASO	Data prelievo 06.	.10.2016 (verbale 380/16)			
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA CASE POPOLARI					
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			
<u>•</u>	<u>CONFORME</u>				
Data: <b>28.10.2016</b>	Dirigente Medico				

dott. Fortunato Carnovale



# Regione Calabria

# ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA **SETTORE TECNICO**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV1186B/01 Data: 07/10/2016 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) Numero di registro: Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Lampasi A. Verbale di prelievo n.: 380/16 del 06/10/2016 Comune: **Filogaso** Punto di prelievo: Case Popolari

Data prelievo

06.10.2016

Data accettazione:

06.10.2016

Data inizio analisi:

06.10.2016

Data fine analisi:

07.10.2016

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
Escherichia coli	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 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.

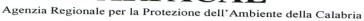
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

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





# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 07/10/2016		Rapporto di Prov	a N° 16VV1186C/01	= _ Pagina 1 di 1
Campione di:	Acqua dosti	nata al assessa		
-		nata al consumo umano		
Numero di registro:	1186			
Cliente:	ASP VV			
Prelevato da:	A. Lampasi	••••••		
Verbale di prelievo n.:	380/16			
Comune:	FILOGASO			
Punto di prelievo:	Case Popola	ri		
Data prelievo	06/10/2016		Data accettazione:	06/10/2016
Data inizio analisi:	06/10/2016		Data fine analisi:	07/10/2016
Note:	* Determinazio	ne eseguita sul campo (v. verl	pale n° 380/16 del Reg. Int. ASPVV)	07/10/2010

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	166	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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl¯)	15	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> <sup>2-</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 1118/1
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	32	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referențe del Laboratorio (Dott. Frances Gionfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssq 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.