

# 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	16VV1354B/01	16VV1354C/01						
Comune <b>FILADELDIA</b>	Data prelievo <b>06.12.2</b>	016 (verbale: 31/bis - 16)						
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA SANTA BARBARA								
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:								
9	<u>CONFORME</u>	06.12.2016 (verbale: 31/bis - 16)						
Data: <b>30.12.2016</b>	1							

Il 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

Data: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV1354B/01

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)

Numero di registro:

1354

Cliente:

ASP Vibo Valentia

Prelevato da:

D 11 6

Verbale di prelievo n.:

Pugliese G.

Comune:

31/Bis-16 del reg.int. del 06/12/2016

D 4 1' 1'

Filadelfia

Punto di prelievo: Data prelievo Fontana Santa Barbara

06.12.2016

Data accettazione:

06.12.2016

Data inizio analisi:

06.12.2016

Data fine analisi:

07.12.2016

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.



Note:

### Regione Calabria

# ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### CALABRIA

### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Rapporto di Prova Nº 16VV1354C/01 Pagina 1 di 1 Vibo Valentia, 09/12/2016 Campione di: Acqua destinata al consumo umano 1354 Numero di registro: ASP VV Cliente: Prelevato da: G. Pugliese 31/BIS-16 Verbale di prelievo n.: **FILADELFIA** Comune: Punto di prelievo: F.P. Santa Barbara 06/12/2016 Data accettazione: 06/12/2016 Data prelievo 09/12/2016 Data fine analisi: 07/12/2016 Data inizio analisi:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,3	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	113	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	0,1	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	non determ.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,13	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> )	14	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> )	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>†</sup> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ĉa <sup>2+</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio (Dott. Frances Gionfriddo)



(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

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