

*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 

16VV0533B/01	16VV0533C/01	16CZ1689C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

FILOGASO
----------

 Data prelievo 

31.05.2016
------------

Punto prelievo 

FONTANA PUBBLICA PIAZZA EUROPA
--------------------------------

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

Esame microbiologico  di routine  di verifica

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

**CONFORME**

Data: **23.06.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
 LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 06/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0533B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0533**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **171/16**  
 Comune: **Filogaso**  
 Punto di prelievo: **Piazza Europa**  
 Data prelievo: **31.05.2016** Data accettazione: **31.05.2016**  
 Data inizio analisi: **31.05.2016** Data fine analisi: **01.06.2016**  
 Note: **Segnalazione prot.N. 21302 del 01/06/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	2	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C	0
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185	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.



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

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 13/06/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0533C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0533		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	171/16		
Comune:	FILOGASO		
Punto di prelievo:	Piazza Europa		
Data prelievo:	31/05/2016	Data accettazione:	31/05/2016
Data inizio analisi:	01/06/2016	Data fine analisi:	03/06/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 171/16 del Reg. Int. ASPVV) ** Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Catanzaro		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,8	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	331	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> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,39	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 <sup>-</sup> )	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	16	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	53	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	<50	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 06/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1689C/01**

Pagina 3 di 6

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	1689	(533 VV)	
<b>Cliente:</b>	ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	171\16		
<b>Comune:</b>	Filogaso		
<b>Punto di prelievo:</b>	F.P. Piazza Europa		
<b>Data prelievo:</b>	31/05/2016	<b>Data ricevimento:</b>	01/06/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	01/06/2016	<b>Data fine analisi:</b>	03/06/2016
<b>Note:</b>	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Ferro	< 50	200	µg/L	Metodo Interno



N. Dirigente  
Dr.ssa *Domenica Vertrice*