

*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 

17VV0508B/01	17RC4265C/05	17VV0508C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

Filogaso
----------

 Data prelievo 

12.06.2017 (verbale 91/17)
----------------------------

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: 27/06/2017

**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**  




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

Data: 13/06/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0508B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0508</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>91/17 del 12/06/2017</b>		
Comune:	<b>Filogaso</b>		
Punto di prelievo:	<b>Piazza Europa</b>		
Data prelievo	<b>12.06.2017</b>	Data accettazione:	<b>12.06.2017</b>
Data inizio analisi:	<b>12.06.2017</b>	Data fine analisi:	<b>13.06.2017</b>
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



**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, 13/06/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0508C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0508  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 91/17  
Comune: FILOGASO  
Punto di prelievo: Piazza Europa  
Data prelievo: 12/06/2017 Data accettazione: 12/06/2017  
Data inizio analisi: 12/06/2017 Data fine analisi: 13/06/2017  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 91/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,9	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	309	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 *	0,05	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,41	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> )	14	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> )	11	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> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	60	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

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 REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 15/06/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC4265C/05**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 91/17 del 12/06/2017

Comune: Filogaso (VV)

Data prelievo: 12/06/2017

Data ricevimento: 13/06/2017

Data inizio analisi: 14/06/2017

Data fine analisi: 14/06/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
4265/RC/17 (Acc. VV n. 506)	Case Popolari	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4266/RC/17 (Acc. VV n. 507)	Panaja	Ferro	44	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4267/RC/17 (Acc. VV n. 508)	Piazza Europa	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4268/RC/17 (Acc. VV n. 509)	Comune	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4269/RC/17 (Acc. VV n. 510)	Cimitero	Ferro	12	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200

Responsabile del Servizio  
dr. Antonino Dascola

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.  
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.