

*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

**17RC1185B/05**

**17RC1185C/01**

Comune

**FILOGASO**

Data prelievo

**23.02.2017 (verbale 32/17)**

Punto prelievo

**Fontana Pubblica CASE POPOLARI**

Esame chimico – fisico

☒

di routine

☒

di verifica

☐

Esame microbiologico

☒

di routine

☒

di verifica

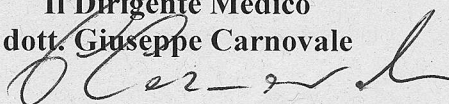
☐

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

**CONFORME**

Data: **16.03.2017**

**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**





Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**

**SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO**

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1185B/05**

Pagina 1 di 1

Data: 06/03/2017

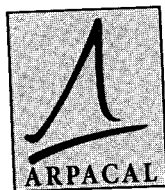
Campione di: Acque potabili  
Numero di registro: 1185-1189/RC/17 (0105-0109/VV/17)  
Cliente: Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia  
Prelevato da: ASP Vibo Valentia  
Verbale di prelievo n.: 32/17  
Comune: Filogaso (VV)  
Punto di prelievo: vedi tabella  
Data prelievo: 23.02.2017  
Data inizio analisi: 23.02.2017  
Note:

Data ricevimento: 23.02.2017  
Data fine analisi: 24.02.2017

| Campione             | N.Reg.Acc. | Parametro               | Valore | Unità di misura | Metodo          |
|----------------------|------------|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Case Popolari C.I.R. | 1185/RC/17 | Batteri Coliformi a 37° | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
|                      |            | Escherichia coli        | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
| Panaja C.I.R.        | 1186/RC/17 | Batteri Coliformi a 37° | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
|                      |            | Escherichia coli        | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
| Piazza Europa C.I.R. | 1187/RC/17 | Batteri Coliformi a 37° | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
|                      |            | Escherichia coli        | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
| Comune C.I.R.        | 1188/RC/17 | Batteri Coliformi a 37° | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
|                      |            | Escherichia coli        | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
| Cimitero C.I.R.      | 1189/RC/17 | Batteri Coliformi a 37° | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |
|                      |            | Escherichia coli        | 0      | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2014 |

Il Responsabile di riferimento  
Dott.ssa Margherita Tromba

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

Data: 27/02/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1185C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 1185/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 105)

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. 32/17 del 23/02/2017

Comune: Filogaso (VV)

Punto di prelievo: Case Popolari

Data prelievo: 23/02/2017

Data inizio analisi: 23/02/2017

Note: Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

Data ricevimento: 23/02/2017

Data fine analisi: 24/02/2017

| Parametro                       | Valore $\pm$ incertezza | Unità di misura  | Metodo                                   | Valore limite D. Lgs. 31/2001 |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore                          | Accettabile             | -----            | -----                                    | Accettabile                   |
| Odore                           | Accettabile             | -----            | -----                                    | Accettabile                   |
| Torbidità                       | Accettabile             | -----            | -----                                    | Accettabile                   |
| Ammonio (come $\text{NH}_4^+$ ) | < 0,10                  | mg/l             | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Clorito                         | < 50                    | $\mu\text{g/l}$  | EPA 300 B - 1999                         | 700                           |
| Cloruro                         | 11                      | mg/l             | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Concentrazione ioni idrogeno    | 8,1                     | Unità pH         | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003         | 6,5 $\div$ 9,5                |
| Conduttività (a 20 °C)          | 161                     | $\mu\text{S/cm}$ | ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 2500                          |
| Durezza <sup>(1)</sup>          | 7                       | °F               | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003       | -----                         |
| Calcio <sup>(2)</sup>           | 19,4                    | mg/l             | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | -----                         |
| Magnesio <sup>(2)</sup>         | 5,2                     | mg/l             | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | -----                         |
| Fluoruro                        | 0,16                    | mg/l             | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 1,50                          |
| Nitrato (come $\text{NO}_3^-$ ) | < 1                     | mg/l             | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 50                            |
| Nitrito (come $\text{NO}_2^-$ ) | < 0,05                  | mg/l             | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Sodio                           | 10                      | mg/l             | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 200                           |
| Solfato                         | 7                       | mg/l             | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Ferro                           | < 1                     | $\mu\text{g/l}$  | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994                  | 200                           |

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (2): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza.

Il 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.