

*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 

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>16VV0842B/01</b> | <b>16RC5161C/01</b> |
|---------------------|---------------------|

Comune 

|                   |
|-------------------|
| <b>FILADELFIA</b> |
|-------------------|

 Data prelievo 

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>02.08.2016 (verbale A/24)</b> |
|----------------------------------|

Punto prelievo 

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>FONTANA PUBBLICA BRISELLA</b> |
|----------------------------------|

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: **12.08.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



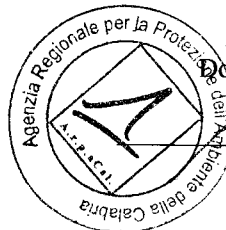
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 03/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0842B/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0842</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>236 del reg. int. del 02/08/2016</b>                     |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Filadelfia</b>   |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>F.P. Brisella</b>  |                    |                   |
| Data prelievo:          | <b>02.08.2016</b>   | Data accettazione: | <b>02.08.2016</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>02.08.2016</b>   | Data fine analisi: | <b>03.08.2016</b> |
| Note:                   |   |                    |                   |

| Parametro               | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo          | Valore Limite<br>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                              |



**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**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 05/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16RC5161C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 5161/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 842)

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. 236 del 02/08/2016

Comune: Filadelfia (VV)

Punto di prelievo: F.P. Brisella

Data prelievo: 02/08/2016

Data ricevimento: 03/08/2016

Data inizio analisi: 03/08/2016

Data fine analisi: 03/08/2016

Note: Controllo di Routine + Ferro. Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

| Parametro                                    | Valore ± incertezza | Unità di misura | Metodo                                   | Valore limite D. Lgs. 31/2001 |
|--|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| Colore                                       | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Odore  | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Torbidità                                    | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | < 0,10              | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Clorito                                      | < 50                | µg/l            | EPA 300 B - 1999                         | 700                           |
| Cloruro                                      | 18                  | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Conduttività (a 20 °C)                       | 177                 | µS/cm           | ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 2500                          |
| Durezza <sup>(1)</sup>                       | 6                   | °F              | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003       | -----                         |
| Calcio <sup>(2)</sup>                        | 14,5                | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | -----                         |
| Magnesio <sup>(2)</sup>                      | 6,3                 | 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 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 14                  | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 50                            |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | < 0,05              | mg/l            | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Sodio  | 14                  | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 200                           |
| Solfato                                      | 8                   | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Ferro  | < 5                 | µg/l            | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003         | 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. ~~Antonio~~ 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.