

*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>16VV0586B/01</b> |
|---------------------|

|                     |
|---------------------|
| <b>16VV0586C/01</b> |
|---------------------|

Comune 

|                  |
|------------------|
| <b>FILANDARI</b> |
|------------------|

 Data prelievo 

|                   |
|-------------------|
| <b>15.06.2016</b> |
|-------------------|

Punto prelievo 

|  |
|--|
| <b>MESIANO: FONTANA PUBBLICA PIAZZA CHIESA</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: **01.07.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



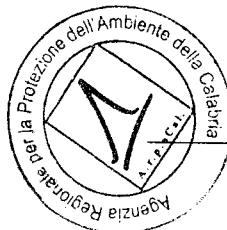
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 17/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0586B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0586**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **189/16 del reg. int. del 15/06/2016**  
 Comune: **Filandari**  
 Punto di prelievo: **Mesiano-Piazza Chiesa**  
 Data prelievo: **15.06.2016**      Data accettazione: **15.06.2016**  
 Data inizio analisi: **15.06.2016**      Data fine analisi: **16.06.2016**  
 Note:

| Parametro               | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo               | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C        | 0                      | 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, 20/06/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0586C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0586  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 189/16  
 Comune: FILANDARI  
 Punto di prelievo: Fraz. Mesiano - Piazza Chiesa  
 Data prelievo: 15/06/2016 Data accettazione: 15/06/2016  
 Data inizio analisi: 15/06/2016 Data fine analisi: 17/06/2016  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 189/16 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro                                | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo                       | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001 e smi                       |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| Conc. ioni idrogeno                      | 7,5                    | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5   |
| Conducibilità                            | 350                    | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030    | 2500 µS/cm 20°C   |
| Colore                                   | <10                    | Hazen           | Visivo APAT 2020A            | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale |
| Torbidità                                | 0,1                    | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110     | Accettabile per i consumatori e<br>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> )               | 0,21                   | 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> )               | 29                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L  |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 18                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 50 mg/L   |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 13                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L  |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 28                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     | 200 mg/L  |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |   |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 8                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |   |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 42                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |   |

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gianfriddo)



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.