

*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 

|              |
|--------------|
| 16VV0637B/01 |
|--------------|

|              |
|--------------|
| 16VV0637C/01 |
|--------------|

Comune 

|          |
|----------|
| BRIATICO |
|----------|

 Data prelievo 

|            |
|------------|
| 16.06.2016 |
|------------|

Punto prelievo 

|  |
|--|
| POTENZONI: FONTANA PUBBLICA S. P. PER ZUNGRI |
|--|

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**



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 17/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0637B/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0637</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>192/16</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Briatico</b>   |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Potenzoni-S.P. per Zungri</b>                            |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>16.06.2016</b>   | Data accettazione: | <b>16.06.2016</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>16.06.2016</b>   | Data fine analisi: | <b>17.06.2016</b> |
| Note:                   |   |                    |                   |

| Parametro               | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo               | Valore Limite 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. Diana**

**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° 16VV0637C/01**

Pagina 1 di 1

|                         |  |                    |            |
|-------------------------|--|--------------------|------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano   |                    |            |
| Numero di registro:     | 0637   |                    |            |
| Cliente:                | ASP VV   |                    |            |
| Prelevato da:           | A. Lampasi   |                    |            |
| Verbale di prelievo n.: | 192/16   |                    |            |
| Comune:                 | BRIATICO   |                    |            |
| Punto di prelievo:      | Fraz. Potenzoni - S.P. per Zungri  |                    |            |
| 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° 192/16 del Reg. Int. ASPVV) |                    |            |

| Parametro                                | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo                       | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi                       |
|--|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno                      | 7,4                 | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 420                 | 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                                | 0,3                 | 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> )               | <0,02               | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050 | 0,5 mg/L   |
| Cloro residuo libero *                   | 0,2                 | mg/L            |                              | Valore consigliato 0,2 mg/L                              |
| Fluoruri (F)                             | 0,30                | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 1,5 mg/L   |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> )              | <50                 | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00           | 700 µg/L   |
| Cloruri (Cl)                             | 16                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L   |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> )               | 13                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 50 mg/L  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 14                  | 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> )             | 6                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 72                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE  
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.