

*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 

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 17VV0327B/01 | 17RC3169C/08 | 17VV0327C/01 |
|--------------|--------------|--------------|

Comune 

|                                  |
|----------------------------------|
| Vibo Valentia (Fraz. Longobardi) |
|----------------------------------|

 Data prelievo 

|                            |
|----------------------------|
| 09.05.2017 (verbale 66/17) |
|----------------------------|

Punto prelievo 

|                             |
|-----------------------------|
| Fontana pubblica – via Roma |
|-----------------------------|

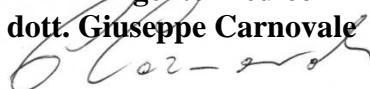
Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

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: 13/06/2017

**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**  




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

Data: 10/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0327B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
Numero di registro: **0327**  
Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
Prelevato da: **Lampasi A.**  
Verbale di prelievo n.: **66/17 del 09/05/2017**  
Comune: **Vibo Valentia**  
Punto di prelievo: **Longobardi-Via Roma**  
Data prelievo: **09.05.2017** Data accettazione: **09.05.2017**  
Data inizio analisi: **09.05.2017** Data fine analisi: **10.05.2017**  
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. Drano

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, 11/05/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0327C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0327  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 66/17  
 Comune: VIBO VALENTIA  
 Punto di prelievo: Fraz. Longobardi - Via Roma  
 Data prelievo: 09/05/2017 Data accettazione: 09/05/2017  
 Data inizio analisi: 09/05/2017 Data fine analisi: 10/05/2017  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 66/17 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro                                | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo                       | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001 e smi                    |
|--|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno                      | 8,1                 | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 448                 | 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> )               | 0,35                | 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> )               | 38                  | 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> ) | 47                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L   |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 41                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     | 200 mg/L   |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 5                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 22                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 42                  | 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.



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

Data: 12/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC3169C/08**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di Vibo Valentia

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

Verbale di prelievo: n. 66/17 del 09/05/2017

Comune: Vibo Valentia

Data prelievo: 09/05/2017

Data ricevimento: 10/05/2017

Data inizio analisi: 11/05/2017

Data fine analisi: 11/05/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

| Numero di Registro             | Punto di prelievo                   | Parametro | Valore ±<br>incertezza | Unità di<br>misura | Metodo                  | Valore limite<br>D. Lgs. 31/2001 |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 3169/RC/17<br>(Acc. VV n. 325) | Via Lombardia<br>Longobardi di VV   | Ferro     | < 1                    | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3170/RC/17<br>(Acc. VV n. 326) | Via Piemonte<br>Longobardi di VV    | Ferro     | < 1                    | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3171/RC/17<br>(Acc. VV n. 327) | Via Roma<br>Longobardi di VV        | Ferro     | < 1                    | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3172/RC/17<br>(Acc. VV n. 328) | Via Roma<br>Portosalvo di VV        | Ferro     | 11                     | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3173/RC/17<br>(Acc. VV n. 329) | S.S. per Tropea<br>Portosalvo di VV | Ferro     | 9                      | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3174/RC/17<br>(Acc. VV n. 330) | Scuola<br>Triparni di VV            | Ferro     | < 1                    | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3175/RC/17<br>(Acc. VV n. 331) | Via Roma<br>Triparni di VV          | Ferro     | < 1                    | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |
| 3176/RC/17<br>(Acc. VV n. 332) | Largo Chiesa<br>S.Pietro            | Ferro     | 16                     | µg/l               | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200                              |

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.