



REGIONE CALABRIA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA n° 02866420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE Direttore dott. Cesare Pasqua**

Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345- 0963962985

**U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica**

**Responsabile dott. Giuseppe Paduano**

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 14B 0895/01 - 14 e 0895/01

Comune prelievo Pizzo Cal. Data prelievo 23/06/2014

Punto prelievo Marinella

Esame chimico - fisico ☒ di routine ☒ di verifica ☐

Esame microbiologico ☒ di routine ☒ di verifica ☐

Parametri indicatori parte C ☐

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

Conforme ☐

Non conforme ☒ per Presenza di coliformi a 32°C

data \_\_\_\_\_

il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 30/06/2014

#### RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0895/01

|                         |                                                      |                    |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) |                    |            |
| Numero di registro:     | 0895                                                 |                    |            |
| Cliente:                | ASP Vibo Valentia                                    |                    |            |
| Prelevato da:           | Lampasi A.                                           |                    |            |
| Verbale di prelievo n.: | 165/14                                               |                    |            |
| Comune:                 | Pizzo Calabro                                        |                    |            |
| Punto di prelievo:      | Marinella                                            |                    |            |
| Data prelievo           | 23.06.2014                                           | Data ricevimento:  | 23.06.2014 |
| Data inizio analisi:    | 23.06.2014                                           | Data fine analisi: | 24.06.2014 |
| Note:                   | Segnalazione prot. N. 25697 del 24/06/2014           |                    |            |

| Parametro        | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo               |
|------------------|--------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Coliformi a 37°C | 150    | 0                              | UFC/100mL       | APAT CNR IRSA 7010-C |
| Escherichia coli | 0      | 0                              | UFC/100mL       | Metodo UNICHIM 1185  |

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 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 VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Vibo Valentia, 03/07/2014

Rapporto di Prova N° 14C0895/01

|                         |                                  |                    |            |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano |                    |            |
| Numero di registro:     | 0895                             |                    |            |
| Cliente:                | ASP VV                           |                    |            |
| Prelevato da:           | A. Lampasi                       |                    |            |
| Verbale di prelievo n.: | 165/14                           |                    |            |
| Comune:                 | Pizzo Calabro                    |                    |            |
| Punto di prelievo:      | Marinella                        |                    |            |
| Data prelievo           | 23/06/2014                       | Data ricevimento:  | 23/06/2014 |
| Data inizio analisi:    | 23/06/2014                       | Data fine analisi: | 25/06/2014 |

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 165/14 del Reg. Int. ASPVV)

|                                | Valore    | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                             | Unità di misura              | Metodo                       |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| pH                             | 6,9       | $\geq 6,5$ e $\leq 9,5$                                     | Unità pH                     | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                  | 870       | 2500                                                        | $\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C | Conduttimetrico APAT 2030    |
| Colore                         | <10       | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | Hazen                        | Visivo APAT 2020A            |
| Torbidità                      | 0,1       | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | NTU                          | Turbidimetrico APAT 2110     |
| Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )    | <0,1      | 0,50                                                        | mg/L                         | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )    | <0,02     | 0,50                                                        | mg/L                         | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero           | Assente * | Valore consigliato 0,2 mg /L                                | mg/L                         |                              |
| Fluoruri (F)                   | 0,39      | 1,50                                                        | mg/L                         | Cromatografico APAT 4020     |
| Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )   | <50       | 700                                                         | $\mu\text{g}/\text{L}$       | ISS. CBB.037.REV00           |
| Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )      | 147       | 250                                                         | mg/L                         | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )    | 29        | 50                                                          | mg/L                         | Cromatografico APAT 4020     |
| Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) | 86        | 250                                                         | mg/L                         | Cromatografico APAT 4020     |
| Sodio ( $\text{Na}^+$ )        | 112       | 200                                                         | mg/L                         | Cromatografico APAT 3030     |
| Potassio ( $\text{K}^+$ )      | 5         |                                                             | mg/L                         | Cromatografico APAT 3030     |
| Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )  | 25        | -                                                           | mg/L                         | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )    | 40        |                                                             | mg/L                         | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro                          | 40        | 200                                                         | $\mu\text{g}/\text{L}$       | ETA-AAS APAT 3160            |

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, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

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.