

### REGIONE CALABRIA

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia – Part. IVA nº 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° $\frac{1480699/01 - 1460699/01}{}$                                      |
|---|
| Comune prelievo Ricoli Data prelievo 21/05/2014   |
| Punto prelievo Serbatois Comunale Palateni  |
| Esame chimico – fisico 💢 di routine 💢 di verifica 🔲   |
| Esame microbiologico 🔼 di routine 🗌 di verifica 📿   |
| Parametri indicatori parte C  |
| l campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta: |
| Conforme 🛣  |
| Non conforme per  |
|   |
|   |
| lata  |
| Ott. Fortunate Carnovale  |



## Regione Calabria

**ARPACAL** 

REGIONE

CALABRIA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

## LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA Nº 14B 0699/01 Data: 03/06/2014 Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) Campione di: 0699 Numero di registro: ASP Vibo Valentia Cliente: Alessandria G. Prelevato da: 147 Verbale di prelievo n.: Ricadi Comune: Uscita Serbatoio Comunale denominato "Palatari" Punto di prelievo: 21.05.2014 21.05.2014 Data ricevimento: Data prelievo 21.05.2014 Data fine analisi: 24.05.2014 Data inizio analisi:

| Parametro                | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo               |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Coliformi a 37°C         | 0      | 0                              | UFC/100mL       | APAT CNR IRSA 7010-C |
| Escherichia coli         | 0      | 0                              | UFC/100mL       | Metodo UNICHIM 1185  |
| Enterococchi             | 0      | 0                              | UFC:100mL       | UNI EN ISO 7899-2003 |
| Conteggio colonie a 22°C | 0      | Senza variazioni<br>anomale    | UFC-1mL         | UNI EN ISO 6222:2001 |



IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

#### Note:

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

l'eampioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova

l 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, 10/06/2014 | Rapporto di Prova N° 14C0699/01  |                                 |                |  |  |  |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|--|--|--|
| Campione di:              | Acqua destinata al consumo umano |                                 |                |  |  |  |
| Numero di registro:       | 0699                             |                                 |                |  |  |  |
| Cliente:                  | ASP VV                           |                                 |                |  |  |  |
| Prelevato da:             | G. Alessandria                   |                                 |                |  |  |  |
| Verbale di prelievo n.:   | 147                              |                                 |                |  |  |  |
| Comune:                   | Ricadi                           |                                 |                |  |  |  |
| Punto di prelievo:        | Serbatoio Comunale Pala          |                                 |                |  |  |  |
| Data prelievo             | 21/05/2014                       | Data ricevimento:               | 21/05/2014     |  |  |  |
| Data inizio analisi:      | 22/05/2014                       | Data fine analisi:              | 23/05/2014     |  |  |  |
| Note:                     |                                  | campo (v. verbale n° 147 del Re | g. Int. ASPVV) |  |  |  |

|  | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                             | Unità di misura | Metodo                            |  |
|--|--------|---|-----------------|-----------------------------------|--|
| рН                                       | 7,7    | ≥ 6,5 e ≤9,5  | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060         |  |
| Conducibilità                            | 494    | 2500  | μS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030         |  |
| Colore                                   | <10    | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale    | Hazen           | Visivo APAT 2020A                 |  |
| Torbidità                                | 0,2    | Accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110          |  |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0,1   | 0,50  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020          |  |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> -)              | <0,02  | 0,50  | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050      |  |
| Cloro residuo libero                     | 3,0 *  | Valore consigliato 0,2 mg/L                                 | mg/L            |                                   |  |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,36   | 1,50  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020          |  |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | <50    | 700   | μg/L            | ISS. CBB.037.REV00                |  |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 35     | 250   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020          |  |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 8      | 50  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020          |  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 24     | 250   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020          |  |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 39     | 200   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030          |  |
| Potassio (K <sup>*</sup> )               | 3      |   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030          |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 9      |   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030          |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 68     |   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030          |  |
| Ossidabilità                             | · <0,5 | . 5   | mg/L O₂         | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |  |
| Durezza                                  | 21     | (15-50)   | °F              | APAT 2040B                        |  |

Il Referente de l'aboratorio **S** Gionfriddo Dott. Frances

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela Marid

Note: Il presente rapporto rigularda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio.

I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'existence qualiforni 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

Zona Industriale –Località Aeroporto – 89900 Vibo Valentia – Tel. e Fax 0963 567367; e-mail: chimico.vv@arpacal.it