

## Regione Calabria Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

# DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N. Responsabile dott. Giuseppe Barbieri C.so Vittorio Emanuele III °- 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

## SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

| Esaminato il rapporto di prova analitico n. 14 B 1464/01   14C 1464/01  Comune prelievo CESSANITI Data prelievo 1.5-10-14 |
|---|
| Comune prelievo CESSANTI Data prelievo 15-10-14   |
| Punto prelievo FRAZ. FAVELLONS-PIAZZA SAN FILIPPO   |
| 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  |
| Data: 17-11-14  |
| Il Dirigente Medico   |



## 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 1464/01 Data: 16/10/2014 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) Numero di registro: 1464 Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Lampasi A. Verbale di prelievo n.: 278/14 Comune: Cessaniti Favelloni- Piazza San Filippo Punto di prelievo: Data prelievo 15.10.2014 Data ricevimento: 15.10.2014 Data fine analisi: 16.10.2014 Data inizio analisi: 15.10.2014

| Parametro        | Valore | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo          |
|------------------|--------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Coliformi a 37°C | 0      | 0                              | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | 0      | 0                              | MPN/100mL       | ISO 9308-2:2012 |



#### 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.

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 I anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



### Regione Calabria

## ARPACAL



CALABRIA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

| Vibo Valentia, 20/10/2014 | Rapporto di Prova N° 14C1464/01       |                          |                  |  |  |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|--|--|
| Campione di:              | Acqua destinata al consumo um         | nano                     |                  |  |  |
| Numero di registro:       | 1464                                  |                          |                  |  |  |
| Cliente:                  | ACD \/\/                              |                          |                  |  |  |
| Prelevato da:             | Δ Lamnasi                             |                          |                  |  |  |
| Verbale di prelievo n.:   | 270/1/                                |                          |                  |  |  |
| Comune:                   | Cessaniti                             |                          |                  |  |  |
| Punto di prelievo:        | Favelloni - Piazza San Filippo        |                          |                  |  |  |
| Data prelievo             | 15/10/2014                            | Data ricevimento:        | 16/10/2014       |  |  |
| Data inizio analisi:      | 16/10/2014                            | Data fine analisi:       | 20/10/2014       |  |  |
| Note:                     | * Determinazione eseguita sul campo ( | v. verbale n° 278/14 del | Reg. Int. ASPVV) |  |  |

|  | Valore   | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001                          | Unità di misura | Metodo                       |
|--|----------|--|-----------------|------------------------------|
| рН                                       | 7,4      | ≥ 6,5 e ≤9,5   | Unità pH        | Potenziometrico APAT 2060    |
| Conducibilità                            | 670      | 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 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                     | Tracce * | Valore consigliato 0,2 mg/L                              | mg/L            |                              |
| Fluoruri (F¯)                            | 0,62     | 1,50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> -)             | <50      | 700  | μg/L            | ISS. CBB.037.REV00           |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 33       | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> -)              | 6        | 50   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 55       | 250  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 36       | 200  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3        |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | - 23     | 2 %  | mg/L ·          | Cromatografico APAT 3030     |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 110      |  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |
| Ferro                                    | <20      | 200  | μg/L            | ETA-AAS APAT 3160            |

Il Referențe del Laboratorio Dott. Frances do Gionfriddo

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela Marig Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al l riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pul

autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I campioni sottoposti a proval se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dope l'amissione 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