



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

Comune  Data prelievo

Punto prelievo

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: 22.07.2015

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

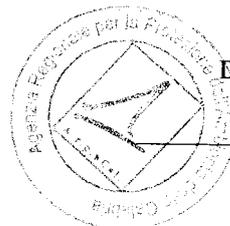
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 06/07/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0710B/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0710</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>   |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>186/15</b>   |                    |                   |
| Comune:                 | <b>S.Nicola da Crissa</b>                                   |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Via Martini</b>  |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>02.07.2015</b>   | Data accettazione: | <b>02.07.2015</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>02.07.2015</b>   | Data fine analisi: | <b>03.07.2015</b> |
| Note:                   |   |                    |                   |

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



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

Data: 06/07/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15RC3997C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3997/RC/15 (n. acc. DAP VV: 710)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia

Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione – Uff. d'Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica

Verbale di prelievo n.: 186/15 del reg. int. del 02/07/2015

Comune: S. Nicola da Crissa (VV)

Punto di prelievo: Via Martini

Data prelievo: 02/07/2015

Data ricevimento: 02/07/2015

Data inizio analisi: 02/07/2015

Data fine analisi: 03/07/2015

Note: Controllo di routine + Ferro. Analizzatori: M. Messina, V. Visalli

| Parametro   | Valore ± incertezza | Unità di misura | Metodo                                   | Valore limite D. Lgs. 31/2001 |
|---|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| Colore  | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Odore   | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Torbidità   | Accettabile         | -----           | -----                                    | Accettabile                   |
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )        | < 0,10              | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Clorito   | < 50                | µg/l            | EPA 300 B - 1999                         | 700                           |
| Cloruro   | 10                  | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Concentrazione ioni idrogeno                        | 7,5                 | Unità pH        | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003         | 6,5 ÷ 9,5                     |
| Conduttività (a 20 °C)                              | 111                 | µS/cm           | ISS BDA 022 rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 2500                          |
| Disinfettante residuo (cloro libero) <sup>(1)</sup> | < 0,2               | mg/l            | APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003         | -----                         |
| Durezza <sup>(2)</sup>                              | 4                   | °F              | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003       | -----                         |
| Calcio <sup>(3)</sup>                               | 9,0                 | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | -----                         |
| Magnesio <sup>(3)</sup>                             | 3,6                 | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | -----                         |
| Fluoruro  | < 0,10              | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 1,50                          |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )        | < 1                 | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 50                            |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )        | < 0,05              | mg/l            | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003         | 0,50                          |
| Sodio   | 11                  | mg/l            | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003         | 200                           |
| Solfato   | 6                   | mg/l            | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003         | 250                           |
| Ferro   | 37                  | µg/l            | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003         | 200                           |

Nota (1): valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato). Nota (2): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (3): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza.

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.