



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. 14B0711/01 - 14C1453/01

Comune prelievo Sant'Onofrio Data prelievo 03/06/2014

Punto prelievo F.P. Laquari

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: \_\_\_\_\_

Il Dirigente Medico  
Dr. Carnovale Giuseppe

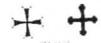


Regione Calabria

**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 04/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0711/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0711**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **140/14**  
 Comune: **Sant'Onofrio**  
 Punto di prelievo: **F.P. Lacquari**  
 Data prelievo: **03.06.2014**      Data ricevimento: **03.06.2014**  
 Data inizio analisi: **03.06.2014**      Data fine analisi: **04.06.2014**  
 Note:

| 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  |



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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

PG5 10.0\_VV00\_BIO\_Mod.1\_1POT



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 05/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C1453/01**

Pagina 1 di 1

|                                |  |                           |            |
|--------------------------------|--|---------------------------|------------|
| <b>Campione di:</b>            | Acqua destinata al consumo umano             |                           |            |
| <b>Numero Registro:</b>        | 1453   | (711 VV)                  |            |
| <b>Cliente:</b>                | ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV |                           |            |
| <b>Prelevato da:</b>           | ASP Vibo Valentia                            |                           |            |
| <b>Verbale di prelievo n°:</b> | 140  |                           |            |
| <b>Comune:</b>                 | Sant'Onofrio                                 |                           |            |
| <b>Punto di prelievo:</b>      | F.P. Lacquari                                |                           |            |
| <b>Data prelievo:</b>          | 03/06/2014                                   | <b>Data ricevimento:</b>  | 04/06/2014 |
| <b>Data inizio analisi:</b>    | 04/06/2014                                   | <b>Data fine analisi:</b> | 04/06/2014 |
| <b>Note:</b>                   | --   |                           |            |

| Parametro                     | Valore | Valore limite D.Lgs 31/2001 | Unità di misura         | Metodo                          |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Concentrazione Ioni Idrogeno: | 8,0    | $\geq 6.5$ e $\leq 9.5$     | Unità di pH             | APAT IRSA-CNR 2060 29/03        |
| Conduttività:                 | 155    | 2500                        | $\mu\text{S/cm}$ a 20°C | APAT IRSA-CNR 2030 29/03        |
| Colore:                       | < 10   | Nota 3                      | Hazen                   | ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00 |
| Ammonio:                      | < 0,10 | 0,50                        | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 3030 29/03        |
| Nitrito:                      | < 0,05 | 0,50 (Nota 1)               | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 4050 29/03        |
| Fluoruro:                     | 0,17   | 1,50                        | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 4020 29/03        |
| Clorito:                      | < 50   | 700 (Nota 4)                | $\mu\text{g/L}$         | ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00 |
| Cloruro:                      | 12     | 250                         | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 4020 29/03        |
| Nitrato:                      | 3      | 50 (Nota 1)                 | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 4020 29/03        |
| Solfato:                      | 8      | 250                         | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 4020 29/03        |
| Sodio:                        | 18     | 200                         | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 3030 29/03        |
| Potassio:                     | 2      | Nota 2                      | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 3030 29/03        |
| Magnesio:                     | 7      | Nota 2                      | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 3030 29/03        |
| Calcio:                       | 29     | Nota 2                      | mg/L                    | APAT IRSA-CNR 3030 29/03        |
| Ferro:                        | < 50   | 200                         | $\mu\text{g/L}$         | Metodo Interno                  |

**Nota 1:** deve essere soddisfatta la condizione:  $[(\text{nitrate})/50 + (\text{nitrite})] / 0.5(0.1) \leq 1$ , ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato ( $\text{NO}_3$ ) e per il nitrito ( $\text{NO}_2$ ), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

**Nota 2:** valore non normato nel D.Lgs 31/2001

**Nota 3:** accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

**Nota 4:** DM 05/09/2006



Il Dirigente  
Dr.ssa Domenica Ventrice

**Note:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non 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.