



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

15VV1293B/01

15VV1293C/01

Comune **SAN GREGORIO D'IPPONA**

Data prelievo

03.12.2015

Punto prelievo **FRAZIONE MEZZO CASALE : FONTANA PUBBLICA SCESA S. NICOLA**

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: 12.02.2016

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carrovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 09/12/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1293B/01**

|                         |                                                             |                    |                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>1293</b>                                                 |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Lampasi A.</b>                                           |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>396/15</b>                                               |                    |                   |
| Comune:                 | <b>San Gregorio d'Ippona</b>                                |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Mezzocasale-Scesa San Nicola</b>                         |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>03.12.2015</b>                                           | Data accettazione: | <b>03.12.2015</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>03.12.2015</b>                                           | Data fine analisi: | <b>04.12.2015</b> |
| Note:                   |                                                             |                    |                   |

| Parametro               | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo          | Valore Limite<br>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 VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
 SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 04/12/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV1293C/01**

Pagina 1 di 1

|                         |                                                                                |                    |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano                                               |                    |            |
| Numero di registro:     | 1293                                                                           |                    |            |
| Cliente:                | ASP VV                                                                         |                    |            |
| Prelevato da:           | A. Lampasi                                                                     |                    |            |
| Verbale di prelievo n.: | 396/15                                                                         |                    |            |
| Comune:                 | San Gregorio d'Ippona                                                          |                    |            |
| Punto di prelievo:      | Fraz. Mezzocasale - Scesa San Nicola                                           |                    |            |
| Data prelievo:          | 03/12/2015                                                                     | Data accettazione: | 03/12/2015 |
| Data inizio analisi:    | 03/12/2015                                                                     | Data fine analisi: | 04/12/2015 |
| Note:                   | * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 396/15 del Reg. Int. ASPVV) |                    |            |

| Parametro                                | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo                               | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi                       |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| pH                                       | 7,7                 | Unità pH        | Potenzimetrico APAT 2060             | ≥ 6,5 e ≤ 9,5                                            |
| Conducibilità                            | 541                 | µS/cm 20°C      | Conduttimetrico APAT 2030            | 2500 µS/cm 20°C                                          |
| Colore                                   | <10                 | Hazen           | Visivo APAT 2020A                    | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Torbidità                                | 0,1                 | NTU             | Turbidimetrico APAT 2110             | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | <0,1                | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             | 0,5 mg/L                                                 |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | <0,02               | mg/L            | Spettrofotometrico APAT 4050         | 0,5 mg/L                                                 |
| Cloro residuo libero *                   | Tracce              | mg/L            |                                      |                                                          |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,26                | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 1,5 mg/L                                                 |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | <50                 | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00                   | 700 µg/L                                                 |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 25                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 250 mg/L                                                 |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 20                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 50 mg/L                                                  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 20                  | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 250 mg/L                                                 |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 22                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             | 200 mg/L                                                 |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3                   | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |                                                          |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 10                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |                                                          |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 86                  | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |                                                          |
| Ferro                                    | 24                  | mg/L            | Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160 | 200 µg/L                                                 |

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gronfriddo)



IL RESPONSABILE  
 (Dott.ssa Angela Maria Diano)

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.