

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua  
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN  
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri*

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico 

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 16VV0569B/01 | 16VV0569C/01 | 16CZ1884C/01 |
|--------------|--------------|--------------|

Comune 

|          |
|----------|
| NICOTERA |
|----------|

 Data prelievo 

|            |
|------------|
| 13.06.2016 |
|------------|

Punto prelievo 

|  |
|--|
| COMERCONI: FONTANA PUBBLICA VIA RISORGIMENTO |
|--|

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: **23.06.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



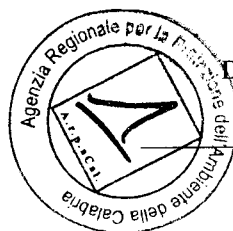
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 15/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0569B/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
Numero di registro: 0569  
Cliente: ASP Vibo Valentia  
Prelevato da: Lampasi A.  
Verbale di prelievo n.: 186 del reg. int. del 13/06/2016  
Comune: Nicotera  
Punto di prelievo: Comerconi-Via Risorgimento  
Data prelievo: 13.06.2016 Data accettazione: 13.06.2016  
Data inizio analisi: 14.06.2016 Data fine analisi: 15.06.2016  
Note:

| Parametro               | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo               | Valore Limite<br>D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C        | 0                      | UFC/100mL       | APAT CNR IRSA 7010-C | 0                              |
| <i>Escherichia coli</i> | 0                      | UFC/100mL       | Metodo UNICHIM 1185  | 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 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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/06/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0569C/01**

Pagina 1 di 1

|                         |   |                    |            |
|-------------------------|---|--------------------|------------|
| Campione di:            | Acqua destinata al consumo umano  |                    |            |
| Numero di registro:     | 0569  |                    |            |
| Cliente:                | ASP VV  |                    |            |
| Prelevato da:           | A. Lampasi  |                    |            |
| Verbale di prelievo n.: | 186   |                    |            |
| Comune:                 | NICOTERA  |                    |            |
| Punto di prelievo:      | Fraz. Comerconi -Via Risorgimento   |                    |            |
| Data prelievo:          | 13/06/2016  | Data accettazione: | 13/06/2016 |
| Data inizio analisi:    | 13/06/2016  | Data fine analisi: | 16/06/2016 |
| Note:                   | * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 186 del Reg. Int. ASPVV) |                    |            |

| Parametro                                | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo                       | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001 e smi                    |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno                      | 7,4                    | Unità pH        | Potenzimetrico APAT 2060     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 435                    | 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                                | 0,2                    | 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 *                   | 0,1                    | mg/L            |                              | Valore consigliato 0,2 mg/L                              |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,34                   | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 1,5 mg/L   |
| Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | 108                    | µg/L            | ISS. CBB.037.REV00           | 700 µg/L   |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 41                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L   |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 12                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 50 mg/L  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 29                     | mg/L            | Cromatografico APAT 4020     | 250 mg/L   |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 32                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     | 200 mg/L   |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 3                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 11                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 46                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030     |  |

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gianfriddo)



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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 16/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1884C/01**

Pagina 6 di 8

|                                |  |                           |            |
|--------------------------------|--|---------------------------|------------|
| <b>Campione di:</b>            | Acqua destinata al consumo umano             |                           |            |
| <b>Numero Registro:</b>        | 1884   | (569 VV)                  |            |
| <b>Cliente:</b>                | ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV |                           |            |
| <b>Prelevato da:</b>           | ASP Vibo Valentia                            |                           |            |
| <b>Verbale di prelievo n°:</b> | 186  |                           |            |
| <b>Comune:</b>                 | Nicotera                                     |                           |            |
| <b>Punto di prelievo:</b>      | F.P. Via Risorgimento Loc. Comerconi         |                           |            |
| <b>Data prelievo:</b>          | 13/06/2016                                   | <b>Data ricevimento:</b>  | 14/06/2016 |
| <b>Data inizio analisi:</b>    | 14/06/2016                                   | <b>Data fine analisi:</b> | 15/06/2016 |
| <b>Note:</b>                   | --   |                           |            |

| Parametro | Valore ±<br>Incertezza | Valore limite<br>D.Lgs 31/2001 | Unità di misura | Metodo         |
|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|
| Ferro     | < 50                   | 200                            | µg/L            | Metodo Interno |



IL Dirigente  
Dr.ssa Daniela Ventrice