

**Dipartimento di Prevenzione  
Direttore: dott. Cesare Pasqua**

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico 

|                     |                     |       |
|---------------------|---------------------|-------|
| <b>16VV0138B/01</b> | <b>16VV0138C/01</b> | ===== |
|---------------------|---------------------|-------|

Comune 

|                |
|----------------|
| <b>SPADOLA</b> |
|----------------|

 Data prelievo 

|                   |
|-------------------|
| <b>29.03.2016</b> |
|-------------------|

Punto prelievo 

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>FONTANA PUBBLICA SAN NICOLA</b> |
|------------------------------------|

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: **08.04.2016**

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**





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

Data: 31/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0138B/01**

|                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di:            | <b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b> |                    |                   |
| Numero di registro:     | <b>0138</b>   |                    |                   |
| Cliente:                | <b>ASP Vibo Valentia</b>                                    |                    |                   |
| Prelevato da:           | <b>Pugliese G.</b>  |                    |                   |
| Verbale di prelievo n.: | <b>4 Bis</b>  |                    |                   |
| Comune:                 | <b>Spadola</b>  |                    |                   |
| Punto di prelievo:      | <b>Fontana S. Nicola</b>                                    |                    |                   |
| Data prelievo           | <b>29.03.2016</b>   | Data accettazione: | <b>30.03.2016</b> |
| Data inizio analisi:    | <b>30.03.2016</b>   | Data fine analisi: | <b>31.03.2016</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 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, 05/04/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0138C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0138  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Pugliese  
 Verbale di prelievo n.: 4/bis  
 Comune: SPADOLA  
 Punto di prelievo: F.P. San Nicola  
 Data prelievo: 29/03/2016 Data accettazione: 30/03/2016  
 Data inizio analisi: 30/03/2016 Data fine analisi: 01/04/2016

Note:

| Parametro                                | Valore ±<br>Incertezza | Unità di misura | Metodo                               | Valore Limite<br>D.Lgs. 31/2001 e smi                    |
|--|------------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno                      | 5,9                    | Unità pH        | Potenzimetrico APAT 2060             | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  |
| Conducibilità                            | 87                     | 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                     | non rich.              | mg/L            |                                      | Valore consigliato 0,2 mg/L                              |
| Fluoruri (F <sup>-</sup> )               | 0,20                   | 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> )               | 8                      | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 250 mg/L   |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 1                      | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 50 mg/L  |
| Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 5                      | mg/L            | Cromatografico APAT 4020             | 250 mg/L   |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 10                     | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             | 200 mg/L   |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 1                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |  |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 2                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |  |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 7                      | mg/L            | Cromatografico APAT 3030             |  |
| Ferro                                    | <20                    | mg/L            | Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160 | 200 µg/L   |

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



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.