

*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

| |
|---------------------|
| 16VV0341B/01 |
|---------------------|

| |
|---------------------|
| 16RC2804C/01 |
|---------------------|

Comune

| |
|-------------------|
| FILADELFIA |
|-------------------|

 Data prelievo

| |
|-------------------|
| 05.05.2016 |
|-------------------|

Punto prelievo

| |
|--|
| FONTANA PUBBLICA PIAZZA SANTA BARBARA |
|--|

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

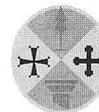
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: **01.06.2016**

Il Dirigente Medico





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 06/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0341B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0341**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **130/16**
 Comune: **Filadelfia**
 Punto di prelievo: **Piazza Santa Barbara**
 Data prelievo: **05.05.2016** Data accettazione: **05.05.2016**
 Data inizio analisi: **05.05.2016** Data fine analisi: **06.05.2016**
 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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 17/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2804C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2804/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 341)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP VV – Dipartimento Di Prevenzione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 130/16 del 05/05/2016

Comune: Filadelfia (VV)

Punto di prelievo: Piazza Santa Barbara

Data prelievo: 05/05/2016

Data ricevimento: 06/05/2016

Data inizio analisi: 06/05/2016

Data fine analisi: 09/05/2016

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

| 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 ₄ ⁺) | < 0,10 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | 0,50 |
| Clorito | < 50 | µg/l | EPA 300 B - 1999 | 700 |
| Cloruro | 11 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Conducibilità (a 20 °C) | 83 | µS/cm | ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 2500 |
| Durezza ⁽²⁾ | 3 | °F | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 | ----- |
| Calcio ⁽³⁾ | 6,5 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Magnesio ⁽³⁾ | 2,5 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Fluoruro | 0,11 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 1,50 |
| Nitrato (come NO ₃ ⁻) | < 1 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 50 |
| Nitrito (come NO ₂ ⁻) | < 0,05 | mg/l | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003 | 0,50 |
| Sodio | 9 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | 200 |
| Solfato | 4 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Ferro | 184 | 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.