

*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

| | |
|---------------------|---------------------|
| 16VV1355B/01 | 16VV1355C/01 |
|---------------------|---------------------|

Comune

| |
|-------------------|
| FILADELDIA |
|-------------------|

 Data prelievo

| |
|--|
| 06.12.2016 (verbale: 31/bis - 16) |
|--|

Punto prelievo

| |
|----------------------------------|
| FONTANA PUBBLICA BRISELLA |
|----------------------------------|

Esame chimico – fisico di routine di verifica

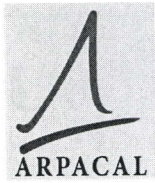
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: **30.12.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1355B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
Numero di registro: **1355**
Cliente: **ASP Vibo Valentia**
Prelevato da: **Pugliese G.**
Verbale di prelievo n.: **31/Bis-16 del reg.int. del 06/12/2016**
Comune: **Filadelfia**
Punto di prelievo: **Fontana Brisella**
Data prelievo: **06.12.2016** Data accettazione: **06.12.2016**
Data inizio analisi: **06.12.2016** Data fine analisi: **07.12.2016**
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:

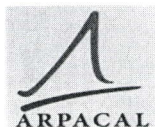
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 09/12/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1355C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1355
Cliente: ASP VV
Prelevato da: G. Pugliese
Verbale di prelievo n.: 31/BIS-16
Comune: FILADELFIA
Punto di prelievo: F.P. Brisella
Data prelievo: 06/12/2016 Data accettazione: 06/12/2016
Data inizio analisi: 07/12/2016 Data fine analisi: 09/12/2016

Note:

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| Conc. ioni idrogeno | 6,9 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤9,5 |
| Conducibilità | 177 | 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 ₄ ⁺) | <0,1 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 0,5 mg/L |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0,02 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 | 0,5 mg/L |
| Cloro residuo libero | non determ. | mg/L | | Valore consigliato 0,2 mg /L |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,17 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 20 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 17 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 9 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 15 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 8 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 24 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |

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.