

*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

| | |
|---------------------|---------------------|
| 16VV0863B/01 | 16RC5186C/01 |
|---------------------|---------------------|

Comune

| |
|---------------|
| MILETO |
|---------------|

 Data prelievo

| |
|------------------------------------|
| 04.08.2016 (verbale 240/16) |
|------------------------------------|

Punto prelievo

| |
|-----------------------------------|
| FONTANA PUBBLICA VESCOVADO |
|-----------------------------------|

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:

NON CONFORME

PRESENZA COLIFORMI A 37°C

PRESENZA ESCHERICHIA COLI

Data: **12.08.2016**


Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 08/08/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0863B/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0863 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 240/16 del reg. int. del 04/08/2016 | | |
| Comune: | Mileto | | |
| Punto di prelievo: | Vescovado | | |
| Data prelievo: | 04.08.2016 | Data accettazione: | 04.08.2016 |
| Data inizio analisi: | 04.08.2016 | Data fine analisi: | 05.08.2016 |
| Note: | Segnalazione prot.N. 30668 del 05/08/2016 | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 144 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | 6 | 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: 08/08/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC5186C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 5186/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 863)

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

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 240 del 04/08/2016

Comune: Mileto (VV)

Punto di prelievo: Vescovato

Data prelievo: 04/08/2016

Data ricevimento: 05/08/2016

Data inizio analisi: 05/08/2016

Data fine analisi: 05/08/2016

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 | 21 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Concentrazione ioni idrogeno | 7,5 | Unità pH | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Conduttività (a 20 °C) | 488 | µS/cm | ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 2500 |
| Durezza ⁽¹⁾ | 24 | °F | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 | ----- |
| Calcio ⁽²⁾ | 82,1 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Magnesio ⁽²⁾ | 7,6 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Fluoruro | 0,27 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 1,50 |
| Nitrato (come NO ₃ ⁻) | 16 | 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 | 19 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | 200 |
| Solfato | 15 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Ferro | < 5 | µg/l | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 | 200 |

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F;

Nota (2): 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.