

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

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

| | |
|---------------------|---------------------|
| 16VV0161B/01 | 16VV0161C/01 |
|---------------------|---------------------|

Comune

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

 Data prelievo

| |
|-------------------|
| 07.04.2016 |
|-------------------|

Punto prelievo

| |
|---|
| CAPOLUOGO: FONTANA PUBBLICA VILLETTA EX STAZIONE |
|---|

Esame chimico – fisico

| |
|----------|
| X |
|----------|

 di routine

| |
|----------|
| X |
|----------|

 di verifica

| |
|--|
| |
|--|

Esame microbiologico

| |
|----------|
| X |
|----------|

 di routine

| |
|----------|
| X |
|----------|

 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 PER PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C

Data: **29.04.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 08/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0161B/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0161 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 84/16 | | |
| Comune: | Mileto | | |
| Punto di prelievo: | Villetta Ex Stazione | | |
| Data prelievo: | 07.04.2016 | Data accettazione: | 07.04.2016 |
| Data inizio analisi: | 07.04.2016 | Data fine analisi: | 08.04.2016 |
| Note: | Segnalazione prot.N.13162 del 08/04/2016 | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 18 | 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, 22/04/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0161C/01

Pagina 1 di 1

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 0161 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 84/16 | | |
| Comune: | MILETO | | |
| Punto di prelievo: | Villetta ex Stazione | | |
| Data prelievo | 07/04/2016 | Data accettazione: | 07/04/2016 |
| Data inizio analisi: | 07/04/2016 | Data fine analisi: | 21/04/2016 |
| Note: | * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 84/16 del Reg. Int. ASPVV) | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno | 7,4 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conducibilità | 610 | 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 | 0,1 | 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 * | Tracce | mg/L | | Valore consigliato 0,2 mg /L |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,33 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 21 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 19 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 20 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 19 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 7 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 111 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ferro | <20 | mg/L | Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160 | 200 µg/L |

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gonfriddo)



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.