

*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 

<b>16VV1223B/01</b>	<b>16VV1223C/01</b>
---------------------	---------------------

Comune 

<b>MILETO</b>
---------------

 Data prelievo 

<b>27.10.2016 (verbale 348)</b>
---------------------------------

Punto prelievo 

<b>FONTANA PUBBLICA VESCOVADO</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:

**NON CONFORME**

**PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C**

Data: **28.10.2016 - 11.11.2016.2016**

  
Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



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

Data: 02/11/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1223B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
Numero di registro: **1223**  
Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
Prelevato da: **Lampasi A.**  
Verbale di prelievo n.: **348 del reg.int. del 27/10/2016**  
Comune: **Mileto**  
Punto di prelievo: **Vescovado**  
Data prelievo: **27.10.2016** Data accettazione: **27.10.2016**  
Data inizio analisi: **27.10.2016** Data fine analisi: **28.10.2016**  
Note: **Segnalazione prot.41559 del 28/10/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	19	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, 28/10/2016

**Rapporto di Prova N° 15VV1223C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1223  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 348  
 Comune: MILETO  
 Punto di prelievo: Vescovado  
 Data prelievo: 27/10/2016 Data accettazione: 27/10/2016  
 Data inizio analisi: 27/10/2016 Data fine analisi: 27/10/2016

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 348 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	499	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 <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 *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,33	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> )	29	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	17	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	21	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	93	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.