

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

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico 

16VV0155B/01	16VV0155C/01	16CS0893C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

MILETO
--------

 Data prelievo 

05.04.2016
------------

Punto prelievo 

USCITA SERBATOIO SAN GIOVANNI
-------------------------------

Esame chimico – fisico 

X
---

 di routine 

--

 di verifica 

X
---

Esame microbiologico 

X
---

 di routine 

--

 di verifica 


X
---

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

**CONFORME**

Data: **03.05.2016**

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**





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

Data: 08/04/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0155/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>0155</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>79/16</b>		
Comune:	<b>Mileto</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita Serbatoio S.Giovanni</b>		
Data prelievo	<b>05.04.2016</b>	Data accettazione:	<b>05.04.2016</b>
Data inizio analisi:	<b>05.04.2016</b>	Data fine analisi:	<b>08.04.2016</b>
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
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	0	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale



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, 20/04/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0155C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0155  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 79/16  
 Comune: MILETO  
 Punto di prelievo: Serbatoio San Giovanni USCITA  
 Data prelievo: 05/04/2016 Data accettazione: 05/04/2016  
 Data inizio analisi: 06/04/2016 Data fine analisi: 11/04/2016  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 79/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	567	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> )	0,39	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> )	25	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	32	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	24	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> )	84	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	<0,5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O <sub>2</sub>
Durezza	25	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE  
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere prodotto 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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Pag. 1 di 1

Data: 15/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CS0893C/01**

Campione di: acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 893 (155 VV)  
Cliente: Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia  
Prelevato da: ASP Vibo Valentia  
Presso: Serbatoio S. Giovanni  
Comune: Mileto  
Data prelievo: 05/04/2016  
Data inizio analisi: 07/04/2016

Punto di prelievo: uscita serbatoio  
Verbale di prelievo n.: 79/16 del 05/04/2016

Data ricevimento: 07/04/2016  
Data fine analisi: 12/04/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001 e s.m. e i.	Unità di misura	Metodo
Cianuri liberi	< 0,5	50	µg/l	UNICHIM 2251/08

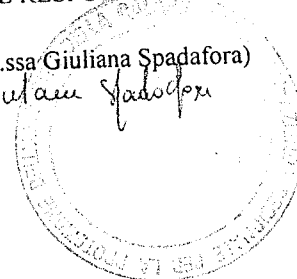
IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE

(dott.ssa Giuliana Spadafora)

*Giuliana Spadafora*



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.