

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

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16VV0157B/01	16VV0157C/01	16CS0894C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

MILETO

 Data prelievo

05.04.2016

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO PARAVATI

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: 13/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0157/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0157**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **81/16**
 Comune: **Mileto**
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Paravati**
 Data prelievo: **06.04.2016** Data accettazione: **06.04.2016**
 Data inizio analisi: **06.04.2016** Data fine analisi: **09.04.2016**
 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
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° 16VV0157C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 0157
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 81/16
Comune: MILETO
Punto di prelievo: Serbatoio Paravati USCITA
Data prelievo: 06/04/2016 Data accettazione: 06/04/2016
Data inizio analisi: 06/04/2016 Data fine analisi: 11/04/2016
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 81/16 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	470	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 *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,26	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	12	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	16	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	78	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	0,5	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	22	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Didino)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e 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.



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° 16CS0894C/01

Campione di: acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 894 (157 VV)
Cliente: Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Presso: Serbatoio Paravati
Comune: Mileto
Data prelievo: 06/04/2016
Data inizio analisi: 07/04/2016

Punto di prelievo: uscita serbatoio
Verbale di prelievo n.: 81/16 del 06/04/2016

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)



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.

Viale Trieste, n.31 - 87100 - Cosenza - Tel. 0984 790356 Fax 0984 794602

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

Mod.1 -P05.10.0.1/CS-Rev.2 del 14/10/14