

*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

16VV1219B/01

16VV1219C/01

Comune

MILETO

 Data prelievo

26.10.2016 (verbale 92/16)

Punto prelievo

USCITA SEBATOIO COMPARNI

Esame chimico – fisico di routine di verifica

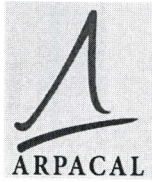
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: **11.11.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
 LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/11/2016

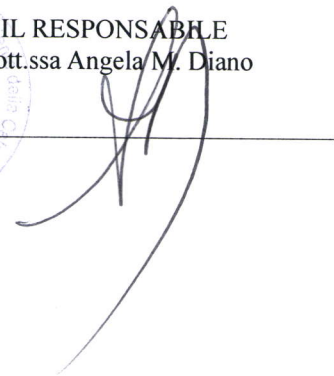
RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1219B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **1219**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **92/16 del reg.int. del 26/10/2016**
 Comune: **Mileto**
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Comparni**
 Data prelievo: **26.10.2016** Data accettazione: **26.10.2016**
 Data inizio analisi: **26.10.2016** Data fine analisi: **29.10.2016**
 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, 26/10/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1219C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1219		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	92/16		
Comune:	MILETO		
Punto di prelievo:	Serbatoio Comparni USCITA		
Data prelievo	26/10/2016	Data accettazione:	26/10/2016
Data inizio analisi:	26/10/2016	Data fine analisi:	26/10/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 92/16 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	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	478	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)	0,30	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	19	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⁺)	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	91	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	0,8	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	26	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

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