

*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

16VV1353B/01	16VV1353C/01
---------------------	---------------------

Comune

FILADELDIA

 Data prelievo

06.12.2016 (verbale: 31/bis - 16)
--

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA FICARAZZA

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: **30.12.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1353B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
Numero di registro: **1353**
Cliente: **ASP Vibo Valentia**
Prelevato da: **Pugliese G.**
Verbale di prelievo n.: **31/Bis-16 del reg.int. del 06/12/2016**
Comune: **Filadelfia**
Punto di prelievo: **Fontana Ficarazza**
Data prelievo: **06.12.2016** Data accettazione: **06.12.2016**
Data inizio analisi: **06.12.2016** Data fine analisi: **07.12.2016**
Note: **Segnalazione prot.N.47593 del 07/12/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	4	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, 09/12/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1353C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1353		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	31/BIS-16		
Comune:	FILADELFA		
Punto di prelievo:	F.P. Ficarazza		
Data prelievo:	06/12/2016	Data accettazione:	06/12/2016
Data inizio analisi:	07/12/2016	Data fine analisi:	09/12/2016

Note:

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	261	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	non determ.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	32	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	27	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 ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	33	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.