

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

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16VV0174B/01	16VV0174C/01
---------------------	---------------------

Comune

FILADELFIA

 Data prelievo

12.04.2016

Punto prelievo

FONTANA BRISELLA

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

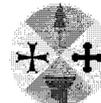
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME PER PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C

Data: **14.04.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 13/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0174B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0174**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **88/16**
 Comune: **Filadelfia**
 Punto di prelievo: **F.P. Brisella**
 Data prelievo: **11.04.2016** Data accettazione: **11.04.2016**
 Data inizio analisi: **12.04.2016** Data fine analisi: **13.04.2016**
 Note: **Segnalazione prot.N.13845 del 13/04/2015**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	59	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, 22/04/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0174C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0174		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	88/16		
Comune:	FILADELFIA		
Punto di prelievo:	F.P. Brisella		
Data prelievo	11/04/2016	Data accettazione:	11/04/2016
Data inizio analisi:	11/04/2016	Data fine analisi:	21/04/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 88/16 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	6,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	175	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 *	Assente	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,14	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 ⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	16	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	<20	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)

IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Pignato)

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.