



# COMUNE DI FILADELFIA

Provincia di Vibo Valentia  
Corso Castelmonardo, 94 – 89814 FILADELFIA  
Tel. 0968/724122 – fax: 0968/725338  
PEC : protocollo.filadelfia@asmepec.it

Prot. n. 4908 22 DIC. 2016

Spett. le AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA  
Dipartimento di Prevenzione  
Via Dante Alighieri  
89900 VIBO VALENTIA  
aspvibovalentia@pec.it

**OGGETTO:** Comunicazione ripristino dei valori secondo la normativa e invio dei risultati delle analisi interne effettuate sulla fontana pubblica "Ficarazza" in data 14/12/2016 dalla Bios srl.

In riferimento a quanto in oggetto ed in riscontro alla VS nota prot. n. 2356/IP del 07/12/2016 assunta al protocollo di questo Ente in pari data col n. 7608, si comunica che questo Ente ha intrapreso tutte le attività necessarie per eliminare le criticità riscontrate in data 06/12/2012, con il ripristino dei valori secondo la normativa vigente, come si evidenzia dal risultato dei controlli interni ( si allegano le analisi effettuate dalla Bios srl in data 14/12/2016). Distinti saluti.

Filadelfia li 22 DIC. 2016



IL SINDACO  
Maurizio De Nisi



Analisi chimiche, ambientali ed alimentari  
Responsabile Dr.ssa MARIA ANGELA BILOTTA



LAB N° 1223

Modello M 17-1 RdP Bios  
Rev 01 del 15/09/10

**RAPPORTO DI PROVA N° 2016 DEL 14/12/2016**

Committente  
COMUNE DI FILADELFIA  
Via Castel Monardo, 91  
89814 FILADELFIA (VV)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano  
**Data ricevimento campione** 13/12/2016  
**Descrizione campione** FONTANA PUBBLICA SORGENTE FICARAZZA  
**Luogo del prelievo** COMUNE DI FILADELFIA (VV) **Data prelievo** 13/12/2016 **Ora** 10:00  
**Campionatore** Dr.ssa Maria Angela Bilotta secondo IO 15-1 rev.00 (\*) non oggetto di accreditamento  
**Verbale di prelievo** N. 21 DEL 31/10/2016  
**Temperatura alla consegna** 7 °C  
**Conservazione campione** In frigo alla temp 2-8 °C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 2016/1 del 13/12/16 **Data Inizio Prove** 13/12/2016 **Data Fine Prove** 14/12/2016

**Etichetta** FONTANA PUBBLICA SORGENTE FICARAZZA

<b>Prova eseguita</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato di prova</b>	<b>Limiti (31_01)</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>LoQ</b>
Torbidità* <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	NTU	0	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,4
Colore* <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	Unità Pt/Co	5	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5
Odore* <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	tasso di diluizione	0	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Conducibilità a 20 °C* <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	µS / cm	343	< 2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	30
pH <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	unità di pH	7,1	[ 6,5 - 9,5 ]	EPA 150.1 1982	0,1
Azoto ammoniacale* <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 13/12/2016</i>	mg NH4 / L	< 0,1	< 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,1
Conta di coliformi totali <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 14/12/2016</i>	u.f.c./100 mL	0	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2014	1
Conta di Escherichia coli <i>Data inizio: 13/12/2016 Data fine: 14/12/2016</i>	u.f.c./100 mL	0	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2014	1

(\*) Prova non oggetto dell' accreditamento

**Note legislative** (31\_01) = D.Lgs 31/2001e s.m.ed i.



Analisi chimiche, ambientali ed alimentari  
Responsabile Dr.ssa MARIA ANGELA BILOTTA



LAB N° 1223

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2016 DEL 14/12/2016

Modello M 17-1 RdP Bios  
Rev 01 del 15/09/10

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova - Il documento viene emesso ed autenticato mediante l'apposizione della firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere espressamente autorizzata dal laboratorio mediante approvazione scritta. - Tempo di conservazione del campione: 5 gg per sostanze deperibili 30 gg per sostanze non deperibili salvo accordi diversi con il committente e specifiche indicazioni del metodo di prova. - La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni. - L'incertezza estesa viene calcolata secondo la procedura interna PT 14 in rev. corrente.

- PROVE MICROBIOLOGICHE: Secondo quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd1:2013 se il risultato è  $<4$  u.f.c./ml o  $<40$  u.f.c./g i microrganismi sono presenti ma meno di 4 o 40 per ml o g rispettivamente; se il risultato è compreso tra 4-10 u.f.c./mL o u.f.c./cm2 oppure tra 40-100 u.f.c./g il numero di microrganismi indicato nel rapporto di prova deve essere considerato "stimato".

Legenda: U: incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando generalmente il fattore di copertura  $k=2$  per assicurare un valore di fiducia pari a circa il 95%, oppure, per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

LoQ: Limite di quantificazione, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza, adottando il metodo indicato e in condizioni stabilite di prova.

LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non necessariamente quantificata, con il metodo adottato e in condizioni stabilite di prova.

Per le prove microbiologiche LoQ=LOD.

ART.13 D.Lgs. n.196/2003 I dati raccolti con il presente documento sono destinati ad essere trattati elettronicamente nel pieno rispetto della normativa vigente e al solo fine di svolgere il servizio richiesto. I dati non saranno divulgati. Titolare del trattamento è la BIOS s.r.l. unipersonale.

### Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Maria Angela Bilotta

Firmato da:  
Maria Angela Bilotta  
Motivo: \_\_\_\_\_

Data: 14/12/2016 19:32:41



Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua  
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN  
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

Prot. n. 2356/IP

Del 07.12.2016

**COMUNE DI FILADELFIA  
VIBO VALENTIA**

**- 7 DIC 2016**

Prot. n. **4608**

tit.....class.....fasc.....

ASP DI VIBO VALENTIA  
Protocollo n° 0035333 del 07/12/2016

Sindaco del Comune di Filadelfia

Trasmissione via posta certificata

Oggetto: comunicazione esito Analisi di routine chimico campionamenti acque destinato al consumo umano.

Per i provvedimenti di competenza, in allegato, si trasmettono i risultati delle analisi effettuate su campioni acqua prelevati in data **06.12.2016** (verbale 31/bis-16) dal personale ispettivo dell'ASP di Vibo Valentia presso il punto di:

Punto prelievo	Criticità rilevata
Fontana pubblica Ficarazza	Presenza di n. 4 coliformi a37°C

Per quanto sopra si prescrive di intervenire prontamente (entro le 24 h) per il ripristino dei valori secondo la normativa e di informare, stesso mezzo, questo Servizio delle azioni intraprese e delle analisi interne eseguite.

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Vibo Valentia, 07/12/2016

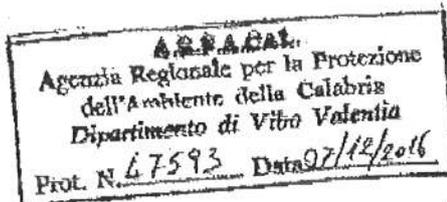
A.S.P. VV

Dipartimento di Prevenzione

U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione-SIAN

Vibo Valentia

FAX 0963 96 26 62



**Oggetto:** Segnalazione superamento limiti D.Lgs 31/2001 in campioni di acqua destinata al consumo umano

Con la presente nota si porta all'attenzione delle SS.LL., per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di competenza, quanto rilevato dalle analisi microbiologiche nei seguente campioni:

Numero Verbale	N° Accett.	Comune	Punto di Prelievo	Coliformi a 37°C (MPN/100mL)	Escherichia coli (MPN/100mL)
31/Bis-16 del 06/12/2016	1353	Filadelfia	F.P. Ficarazza	4	0

Seguirà certificazione analitica.

Distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento

Dott.ssa Angela M. Diano