

*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

16VV0809/01	16CZ2502C/01
--------------------	---------------------

Comune

FILADELFIA

 Data prelievo

21.07.2016 (verbale A/20)

Punto prelievo

SORGENTE 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:

CONFORME

Data: **29.07.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



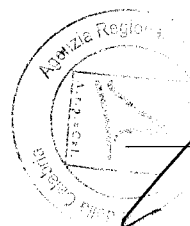
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 22/07/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0809B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
Numero di registro: **0809**
Cliente: **ASP Vibo Valentia**
Prelevato da: **Pugliese G.**
Verbale di prelievo n.: **A/20 del 20/07/2016**
Comune: **Filadelfia**
Punto di prelievo: **Sorgente Brisella**
Data prelievo: **21.07.2016** Data accettazione: **21.07.2016**
Data inizio analisi: **21.07.2016** Data fine analisi: **21.07.2016**
Note: **Segnalazione prot.N. 28756 del 22/07/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	7	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C	0
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185	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.



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 26/07/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ2502C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero Registro: 2502 (809 VV)
Cliente: ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n°: A/20
Comune: Filadelfia
Punto di prelievo: Sorgente Brisella
Data prelievo: 21/07/2016
Data inizio analisi: 22/07/2016
Data ricevimento: 22/07/2016
Data fine analisi: 25/07/2016
Note: --

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,8	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	165	2500	µS/cm a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,22	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	20	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	18	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	10	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	14	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	2	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	6	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	22	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	200	µg/L	Metodo Interno

Nota 1: deve essere soddisfatta la condizione: $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}]/0.5(0.1) \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO₃) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

Nota 3: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Nota 4: DM 05/09/2006



Il Dirigente
Dr.ssa Domenica Ventrice

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 fiducia 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 contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
 I contro campioni 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.