

*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 

<b>16VV0848B/01</b>	<b>16RC5167C/01</b>
---------------------	---------------------

Comune 

<b>CESSANTI</b>
-----------------

 Data prelievo 

<b>03.08.2016 (verbale 237)</b>
---------------------------------

Punto prelievo 

<b>FAVELLONI: FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN FILIPPO</b>
---

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: **12.08.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 04/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0848B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0848**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **237 del reg. int. del 03/08/2016**  
 Comune: **Cessaniti**  
 Punto di prelievo: **Favelloni-Piazza San Filippo**  
 Data prelievo: **03.08.2016** Data accettazione: **03.08.2016**  
 Data inizio analisi: **03.08.2016** Data fine analisi: **04.08.2016**  
 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

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 REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 05/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16RC5167C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 5167/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 848)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 237 del 03/08/2016

Comune: Cessaniti (VV)

Punto di prelievo: Piazza San Filippo - Loc. Favelloni

Data prelievo: 03/08/2016

Data ricevimento: 03/08/2016

Data inizio analisi: 03/08/2016

Data fine analisi: 05/08/2016

Note: Controllo di Routine + Ferro. Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	33	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,3	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	698	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza <sup>(1)</sup>	33	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(2)</sup>	100,0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(2)</sup>	19,8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,54	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	30	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	52	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F;

Nota (2): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza;

Il Responsabile del Servizio

dr. Antonino Dascola

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.

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.