

*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 

17VV0216B/01	17VV0216C/01	17RC2745C/08
--------------	--------------	--------------

Comune 

CESSANITI
-----------

 Data prelievo 

13.04.2017 (verbale 56/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Pannaconi: Fontana Pubblica fraz. - Piazza del Popolo
-------------------------------------------------------

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

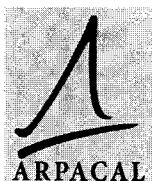
Esame microbiologico  di routine  di verifica

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

**CONFORME**

Data: 22/05/2017

**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**  

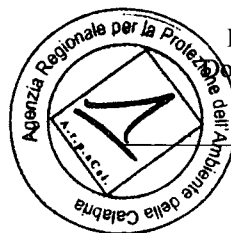
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 18/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0216B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0216</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>56/17 del 13/04/2017</b>		
Comune:	<b>Cessaniti</b>		
Punto di prelievo:	<b>Pannaconi-Piazza del Popolo</b>		
Data prelievo	<b>13.04.2017</b>	Data accettazione:	<b>13.04.2017</b>
Data inizio analisi:	<b>13.04.2017</b>	Data fine analisi:	<b>14.04.2017</b>
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. Diانو

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, 14/04/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0216C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0216  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 56  
Comune: CESSANITI  
Punto di prelievo: Fraz. Pannaconi - Piazza del Popolo  
Data prelievo: 13/04/2017 Data accettazione: 13/04/2017  
Data inizio analisi: 13/04/2017 Data fine analisi: 14/04/2017  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 56 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	576	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	26	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	105	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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 26/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2745C/08**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di Vibo Valentia

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

Verbale di prelievo: n. 56 del 13/04/2017

Comune: Cessaniti (VV)

Data prelievo: 13/04/2017

Data ricevimento: 20/04/2017

Data inizio analisi: 21/04/2017

Data fine analisi: 21/04/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore $\pm$ incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
2745/RC/17 (Acc. VV n. 210)	Piazza Marconi	Ferro	14	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2746/RC/17 (Acc. VV n. 211)	Piazza S. Filippo – Favelloni di Cessaniti	Ferro	13	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2747/RC/17 (Acc. VV n. 212)	Cimitero – Favelloni di Cessaniti	Ferro	10	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2748/RC/17 (Acc. VV n. 213)	Via Petrarca - San Marco di Cessaniti	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2749/RC/17 (Acc. VV n. 214)	Via Verdi - San Marco di Cessaniti	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2750/RC/17 (Acc. VV n. 215)	Via Venezia – San Cono di Cessaniti	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2751/RC/17 (Acc. VV n. 216)	Piazza del Popolo - Pannaconi di Cessaniti	Ferro	2	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2752/RC/17 (Acc. VV n. 217)	Via Progresso - Pannaconi di Cessaniti	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200

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.