

*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 

17VV0332B/01	17RC3169C/08	17VV0332C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

Vibo Valentia (Fraz. San Pietro)
----------------------------------

 Data prelievo 

09.05.2017 (verbale 66/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Fontana pubblica – Largo Chiesa
---------------------------------

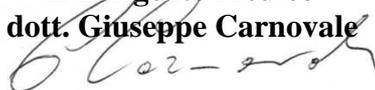
Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

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: 13/06/2017

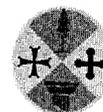
**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**  




Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

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

Data: 10/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0332B/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0332  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 66/17 del 09/05/2017  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: San Pietro-Largo Chiesa  
 Data prelievo: 09.05.2017      Data accettazione: 09.05.2017  
 Data inizio analisi: 09.05.2017      Data fine analisi: 10.05.2017  
 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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 11/05/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0332C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0332  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 66/17  
Comune: VIBO VALENTIA  
Punto di prelievo: Fraz. S. Pietro - Largo Chiesa  
Data prelievo: 09/05/2017 Data accettazione: 09/05/2017  
Data inizio analisi: 09/05/2017 Data fine analisi: 10/05/2017  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 66/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	8,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	306	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	0,2	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> )	0,16	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> )	24	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	48	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gianfriddo)



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: 12/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC3169C/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. 66/17 del 09/05/2017

Comune: Vibo Valentia

Data prelievo: 09/05/2017

Data ricevimento: 10/05/2017

Data inizio analisi: 11/05/2017

Data fine analisi: 11/05/2017

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
3169/RC/17 (Acc. VV n. 325)	Via Lombardia Longobardi di VV	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3170/RC/17 (Acc. VV n. 326)	Via Piemonte Longobardi di VV	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3171/RC/17 (Acc. VV n. 327)	Via Roma Longobardi di VV	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3172/RC/17 (Acc. VV n. 328)	Via Roma Portosalvo di VV	Ferro	11	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3173/RC/17 (Acc. VV n. 329)	S.S. per Tropea Portosalvo di VV	Ferro	9	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3174/RC/17 (Acc. VV n. 330)	Scuola Triparni di VV	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3175/RC/17 (Acc. VV n. 331)	Via Roma Triparni di VV	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3176/RC/17 (Acc. VV n. 332)	Largo Chiesa S.Pietro	Ferro	16	$\mu\text{g/l}$	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.