

*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>18VV0058B/01</b>	=	<b>18RC2181C/01</b>
---------------------	---	---------------------

Comune 

<b>PIZZONI</b>
----------------

 Data prelievo 

<b>04.04.2018 (verbale 43/18)</b>
-----------------------------------

Punto prelievo 

<b>FONTANA PUBBLICA VIA FERRIERA</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:

**NON CONFORME**

**Presenza di n. 38 Coliformi a 37° C**

Data: 26.04.2018

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SERVIZIO LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

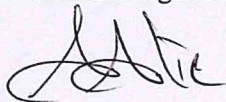
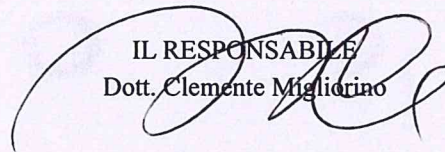
Data: 11/04/18

**RAPPORTO DI PROVA N° 18VV0058B/01**

Pagina 1 di 1

Campione di:	<b>Acque destinate al consumo umano</b>		
Numero di registro:	<b>0058</b>		
Cliente/Indirizzo:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>43/18 del 04/04/2018</b>		
Comune:	<b>Pizzoni</b>		
Punto di prelievo:	<b>Fontana Via Ferriera</b>		
Data prelievo	<b>04/04/2018</b>	Data ricevimento:	<b>04/04/2018</b>
Data inizio analisi:	<b>04/04/2018</b>	Data fine analisi:	<b>05/04/2018</b>
Note:	<b>Segnalazione prot. N. del 14069 del 05/04/2018</b>		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	38	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

IL C.T.P. - BIOLOGO  
Dott.ssa Angela AliaIL RESPONSABILE  
Dott. Clemente Migliorino

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 (intervallo di fiducia per le analisi microbiologiche) 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.





# ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 17/04/2018

RAPPORTO DI PROVA N° 18RC2181C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2181/RC/18 (N. Accettazione DAP VV 58)

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

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - Servizio Igiene degli Alimenti e Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 43/18 del 04/04/2018

Comune: Pizzoni (VV)

Punto di prelievo: Fontana Via Ferriera

Data prelievo: 04/04/2018

Data ricevimento: 05/04/2018

Data inizio analisi: 05/04/2018

Data fine analisi: 05/04/2018

Note: Controllo di Routine. La determinazione della Concentrazione ioni idrogeno è stata eseguita al ricevimento del campione.

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2050 - Man 29 2003	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003	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	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	700
Cloruro	17	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	6,7	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20°C)	368	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza <sup>(2)</sup>	14	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(3)</sup>	36,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(3)</sup>	11,4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,76	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	24	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	20	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	32	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250

Nota (1): valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato). Nota (2): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (3): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza.

Il Responsabile del Servizio  
*dott. ssa Letteria Settineri*

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.

Le firme autografe possono essere sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39

Arpacal - Dipartimento di Reggio Calabria

Via Troncovito, snc - 89135 Gallico Superiore di Reggio Calabria - Tel./fax 0965 372618

P. IVA 02352560797 [www.arpacal.it](http://www.arpacal.it)

Rev. 3.0