

*Dipartimento di Prevenzione  
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 

19VV0113B/01	19RC3370C/01	=
--------------	--------------	---

Comune 

SANT'ONOFRIO
--------------

 Data e n. prelievo 

08.05.2019 (66/19)
--------------------

Punto prelievo 

FONTANA PUBBLICA VIA MARCELLINA
---------------------------------

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

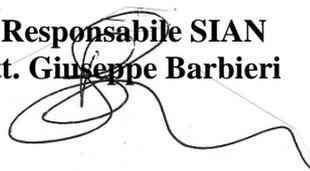
Esame microbiologico  di routine  di verifica

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

**CONFORME**

Data: 24.05.2019

**Il Responsabile SIAN  
dott. Giuseppe Barbieri**





## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 13/05/19

**RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0113B/01**

Pagina 1 di 1

Campione di:	<b>Acque destinate al consumo umano</b>		
Numero di registro:	<b>0113</b>		
Cliente/Indirizzo:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>66/19 del 08/05/2019</b>		
Comune:	<b>Sant'Onofrio</b>		
Punto di prelievo:	<b>Via Marcellini</b>		
Data prelievo	<b>08/05/2019</b>	Data ricevimento:	<b>08/05/2019</b>
Data inizio analisi:	<b>08/05/2019</b>	Data fine analisi:	<b>09/05/2019</b>
Note:			

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014	0

Il R.P.A.  
Coll.Tecn.Prof. - Biologo  
Dott.ssa Angela Alia



IL 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 LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA

Data: 10/05/2019

**RAPPORTO DI PROVA N° 19RC3370C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3370/RC/2019

Cliente/Indirizzo: Dip. di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia - C.so Vittorio Emanuele III - 89900 Vibo Valentia

Prelevato da: Dipartimento di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia

Verbale di prelievo: n. 66/19 del 08/05/2019

Comune: Sant'Onofrio (VV)

Punto di prelievo: Fontana Via Marcellina

Data prelievo: 08/05/2019

Data ricevimento: 08/05/2019

Data inizio analisi: 08/05/2019

Data fine analisi: 09/05/2019

Note: Controllo di Routine.

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	60	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	700
Cloruro	11	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,8	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20°C)	153	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 - Man 29 2003	2500
Disinfettante residuo (cloro libero) <sup>(1)</sup>	< 0,2	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man. 29 2003	-----
Durezza <sup>(2)</sup>	6	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(3)</sup>	17	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(3)</sup>	4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	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	10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	7	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 Laboratorio  
dott.ssa *Letizia 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.