



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 08/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2946B/03**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acque potabili  
Numero di registro: 2946- 2948/RC/17 (0320- 0322/VV/17)  
Cliente: Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia  
Prelevato da: ASP Vibo Valentia  
Verbale di prelievo n.: 63 bis/17  
Comune: S. Onofrio (VV)  
Punto di prelievo: vedi tabella  
Data prelievo: 04.05.2017  
Data inizio analisi: 04.05.2017  
Note:

Data ricevimento: 04.05.2017  
Data fine analisi: 05.05.2017

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Via Giovanni XXIII	2946/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Cimitero	2947/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via Marcellina	2948/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014

Il Responsabile di riferimento  
Dot.ssa Margherita Tromba

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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 05/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2929C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2929/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 308)

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. 63/17 del 03/05/2017

Comune: Sant'Onofrio (VV)

Punto di prelievo: F.P. Via Giovanni XXIII°

Data prelievo: 03/05/2017

Data ricevimento: 04/05/2017

Data inizio analisi: 04/05/2017

Data fine analisi: 04/05/2017

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

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	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come $\text{NH}_4^+$ )	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,9	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	243	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza <sup>(1)</sup>	11	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(2)</sup>	34,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(2)</sup>	5,8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come $\text{NO}_3^-$ )	5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come $\text{NO}_2^-$ )	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	14	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	12	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	4	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	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

Antorino 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.