

*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

17RC2857B/05		17RC2857C/01
--------------	--	--------------

Comune

Vibo Valentia

 Data prelievo

27.04.2017 (verbale 59/17)

Punto prelievo

Località Vena Inferiore Fontana P. P.zza San Francesco di Paola

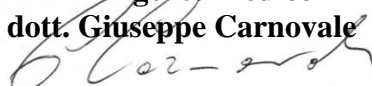
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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: 09/05/2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 03/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2857B/05

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
 Numero di registro: **2857 - 2861/RC/17 (0269-0273/VV/17)**
 Cliente: **Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **59/17**
 Comune: **Vena (VV)**
 Punto di prelievo: **vedi tabella**
 Data prelievo: **27.04.2017**
 Data inizio analisi: **27.04.2017**
 Data ricevimento: **27.04.2017**
 Data fine analisi: **28.04.2017**
 Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
F.p. Piazza S. Francesco di Paola Vena Inf.	2857/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
F.p. Largo Chiesa Vena Media	2858/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
F.p. Piazza Chiesa S. Nicola Vena Sup.	2859/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
F.p. Via Emilia Vena Sup.	2860/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Piazzetta Padre Pio Vena Sup.	2861/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
Dott.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: 03/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2857C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2857/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 269)

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. 59/17 del 27/04/2017

Comune: Vibo Valentia

Punto di prelievo: F.P. Piazza San Francesco di Paola - Loc. Vena Inferiore

Data prelievo: 27/04/2017

Data ricevimento: 27/04/2017

Data inizio analisi: 27/04/2017

Data fine analisi: 02/05/2017

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

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	-----
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH ₄ ⁺)	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	Accettabile
Clorito	50	µg/l	EPA 300 B - 1999	0,50
Cloruro	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	700
Concentrazione ioni idrogeno	7,6	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	250
Conducibilità (a 20 °C)	106	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	6,5 ÷ 9,5
Durezza ⁽¹⁾	4	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	2500
Calcio ⁽²⁾	10,9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽²⁾	2,5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	-----
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	1	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	50
Sodio	11	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Solfato	6	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	200
Ferro	74	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	250

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

Dr. Antonio 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.