

*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 | 17RC2858C/01 |
|--------------|--------------|

Comune

| |
|---------------|
| Vibo Valentia |
|---------------|

 Data prelievo

| |
|----------------------------|
| 27.04.2017 (verbale 59/17) |
|----------------------------|

Punto prelievo

| |
|---|
| Località Vena Media Fontana P. 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: 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° 17RC2858C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2858/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 270)

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. Largo Chiesa - Loc. Vena Media

Data prelievo: 27/04/2017

Data ricevimento: 27/04/2017

Data inizio analisi: 27/04/2017

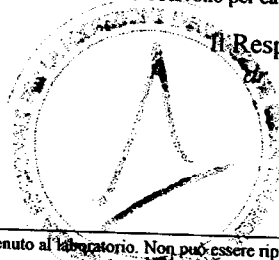
Data fine analisi: 02/05/2017

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 | ----- | ----- | Accettabile |
| Odore | Accettabile | ----- | ----- | Accettabile |
| Torbidità | Accettabile | ----- | ----- | Accettabile |
| Ammonio (come NH ₄ ⁺) | < 0,10 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | Accettabile |
| Clorito | 60 | µg/l | EPA 300 B - 1999 | 0,50 |
| Cloruro | 10 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 700 |
| Concentrazione ioni idrogeno | 7,4 | Unità pH | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003 | 250 |
| Conduttività (a 20 °C) | 103 | µS/cm | ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Durezza ⁽¹⁾ | 3 | °F | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 | 2500 |
| Calcio ⁽²⁾ | 9,5 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Magnesio ⁽²⁾ | 2,4 | 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 | 43 | 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. 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.