

*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

| | | |
|--------------|--------------|---|
| 19VV0028B/01 | 19RC1581C/01 | = |
|--------------|--------------|---|

Comune

| |
|---------------|
| VIBO VALENTIA |
|---------------|

 Data prelievo

| |
|----------------------------|
| 19.02.2019 (verbale 29/19) |
|----------------------------|

Punto prelievo

| |
|---|
| VIBO MARINA FONTANA PUBBLICA PIAZZETTA SATRIANI |
|---|

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: 08.03.2019

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 21/02/19

RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0028B/01

Pagina 1 di 1

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 0028 | | |
| Cliente/Indirizzo: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Pugliese G. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 29/19 del 20/02/2019 | | |
| Comune: | Vibo Valentia | | |
| Punto di prelievo: | Vibo Marina Piazzetta Satriani | | |
| Data prelievo | 20/02/2019 | Data ricevimento: | 20/02/2019 |
| Data inizio analisi: | 20/02/2019 | Data fine analisi: | 21/02/2019 |
| Note: | | | |

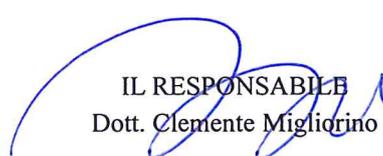
ANALISI MICROBIOLOGICHE

| 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: 26/02/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC1581C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 1581/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. 28/19 del 20/02/2019

Comune: Vibo Valentia

Punto di prelievo: Uscita Fontana Piazzetta Satriani - Vibo Marina

Data prelievo: 20/02/2019

Data ricevimento: 20/02/2019

Data inizio analisi: 20/02/2019

Data fine analisi: 21/02/2019

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 ₄ ⁺) | < 0,10 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | 0,50 |
| Clorito | 80 | µg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 700 |
| Cloruro | 15 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Concentrazione ioni idrogeno | 7,7 | Unità pH | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Conduttività (a 20°C) | 235 | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 - Man 29 2003 | 2500 |
| Disinfettante residuo (cloro libero) ⁽¹⁾ | < 0,2 | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 - Man. 29 2003 | ----- |
| Durezza ⁽²⁾ | 9 | °F | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 | ----- |
| Calcio ⁽³⁾ | 25,5 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Magnesio ⁽³⁾ | 6,4 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Fluoruro | 0,23 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 1,50 |
| Nitrato (come NO ₃ ⁻) | 2 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 50 |
| Nitrito (come 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 | 17 | 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
dot.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.