

*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

| | | |
|--------------|--------------|---|
| 19RC4080B/02 | 19RC4081C/01 | = |
|--------------|--------------|---|

Comune

| |
|-----------------|
| SERRA SAN BRUNO |
|-----------------|

 Data e n. prelievo

| |
|--------------------|
| 21.05.2019 (91/19) |
|--------------------|

Punto prelievo

| |
|------------------------|
| FONTANA PUBBLICA GUIDO |
|------------------------|

Esame chimico – fisico di routine di verifica

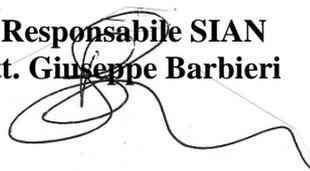
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: 19.06.2019

**Il Responsabile SIAN
dott. Giuseppe Barbieri**





ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 23 /05/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC4080B/02

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: vedi tabella

Cliente/Indirizzo: S.I.A.N. – A.S.P. V.V C.so Vittorio Emanuele III – 89900 Vibo Valentia

Prelevato da: S.I.A.N. – A.S.P. V.V – Ambito Vibo Valentia

Verbale di prelievo n.: 91/2019

Comuni: Serra S. Bruno

Punto di prelievo: vedi tabella

Data prelievo: 21/05/2019

Data inizio analisi: 21/05/2019

Data ricevimento: 21/05/2019

Data fine analisi: 22/05/2019

Note:

| Punto di prelievo | N.Reg.Acc. | Parametro | Valore ± incertezza | Unità di misura | Metodo |
|---------------------|------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| Fontana Scorciatina | 4080/RC/19 | Batteri Coliformi a 37° | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |
| | | Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |
| Fontana Guido | 4081/RC/19 | Batteri Coliformi a 37° | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |
| | | Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |

Il Dirigente
Dr. Marco Lombardo

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, riportato tra parentesi) 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA

Data: 18/06/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC4081C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 4081/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. 91/19 del 21/05/2019

Comune: Serra San Bruno (VV)

Punto di prelievo: Fontana Guido

Data prelievo: 21/05/2019

Data ricevimento: 21/05/2019

Data inizio analisi: 21/05/2019

Data fine analisi: 14/06/2019

Note: Controllo di Routine.

| Parametro | Valore ± | Unità di | Metodo | Valore limite |
|---|-------------|----------|------------------------------------|---------------|
| 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 | < 50 | µg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 700 |
| Cloruro | 6 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 | 250 |
| Concentrazione ioni idrogeno | 5,7 ± 0,2 | Unità pH | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Conduttività (a 20°C) | 77 | 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⁾ | 3 | °F | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 | ----- |
| Calcio ⁽³⁾ | 7 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Magnesio ⁽³⁾ | 2 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | ----- |
| Fluoruro | 0,17 | 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 | 8 | mg/l | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 | 200 |
| Solfato | 3 | 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.