

*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	19RC4080C/01	=
--------------	--------------	---

Comune

SERRA SAN BRUNO

 Data e n. prelievo

21.05.2019 (91/19)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA SCORCIATINA

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.



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA

Data: 18/06/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC4080C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 4080/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 del 21/05/2019

Comune: Serra San Bruno (VV)

Punto di prelievo: Fontana Scorciatina

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	8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	5,6 ± 0,2	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20°C)	108	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	0,06	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	16	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	12	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	4	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 *Valeria 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.