

*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

19VV0003B/01	19VV0003C/01	=
--------------	--------------	---

Comune

SAN CALOGERO

 Data prelievo

15.01.2019 (verbale 03/19)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA CHIESA MADRE

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: **23.01.2019**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 21/01/19

RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0003B/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acque destinate al consumo umano		
Numero di registro:	0003		
Cliente/Indirizzo:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Pugliese G.		
Verbale di prelievo n.:	3/19 del 15/01/2019		
Comune:	San Calogero		
Punto di prelievo:	Fontana Chiesa Madre		
Data prelievo	15/01/2019	Data ricevimento:	15/01/2019
Data inizio analisi:	15/01/2019	Data fine analisi:	16/01/2019
Note:			

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	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 VIBO VALENTIA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Vibo Valentia, 17/01/2019

Rapporto di Prova N° 19VV0003C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano**

Numero di registro: **0003**

Cliente: **ASP VV**

Prelevato da: **G. Pugliese**

Verbale di prelievo n.: **3/19**

Comune: **SAN CALOGERO**

Punto di prelievo: **FP Chiesa Madre**

Data prelievo: **15/01/2019** Data accettazione: **15/01/2019**

Data inizio analisi: **15/01/2019** Data fine analisi: **17/01/2019**

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 3/19 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	533	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F)	0,30	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	33	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	26	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	115	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il C.T.P.E. - CHIMICO
(Dott. Francesco Giomfriddo)



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 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.