

*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

19VV0055B/01	19VV0055C/01	=====
--------------	--------------	-------

Comune

ZAMBRONE

 Data prelievo

03.04.2019 (verbale 52/19)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA VIA CORRADO ALVARO

Esame chimico – fisico di routine di verifica

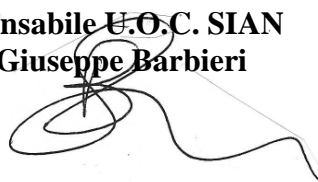
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: **03.05.2019**

**Il Responsabile U.O.C. SIAN
dott. Giuseppe Barbieri**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 05/04/19

RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0055B/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acque destinate al consumo umano		
Numero di registro:	0055		
Cliente/Indirizzo:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Pugliese G.		
Verbale di prelievo n.:	52/19 del 03/04/2019		
Comune:	Zambrone		
Punto di prelievo:	Via C.Alvaro		
Data prelievo:	03/04/2019	Data ricevimento:	03/04/2019
Data inizio analisi:	03/04/2019	Data fine analisi:	04/04/2019
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

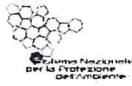
Il R.P.A.
Coll.Tecn.Prof. - Biologo
Dott.ssa Angela Alia




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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Vibo Valentia, 09/04/2019

Rapporto di Prova N° 19VV0055C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0055		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	52/19		
Comune:	ZAMBRONE		
Punto di prelievo:	F.P. Via C. Alvaro		
Data prelievo:	03/04/2019	Data accettazione:	03/04/2019
Data inizio analisi:	03/04/2019	Data fine analisi:	09/04/2019

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	547	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	//	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	65	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	41	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	38	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	89	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il R.P.A.
 Coll.Tecn.Prof.Senior - Chimico
 (Dott. Francesco Gionfriddo)



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.