

*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 

19VV0508B/01	19VV0508C/01	=
--------------	--------------	---

Comune 

SIMBARIO
----------

 Data e n. prelievo 

25.09.2019 (206/19)
---------------------

Punto prelievo 

USCITA PARTITORE COLLE MORRONE
--------------------------------

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

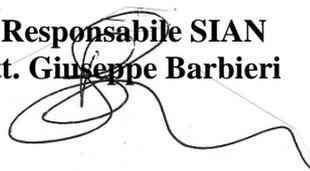
Esame microbiologico  di routine  di verifica

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

**CONFORME**

Data: **04.10.2019**

**Il Responsabile SIAN  
dott. Giuseppe Barbieri**



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 30/09/2019

**RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0508B/01**

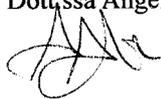
Pagina 1 di 1

Campione di	<b>Acque destinate al consumo umano</b>		
Numero di registro	<b>0508</b>		
Cliente/Indirizzo	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da	<b>G. Pugliese</b>		
Verbale di prelievo n.	<b>206/19 del 25/09/2019</b>		
Comune	<b>Simbario</b>		
Punto di prelievo	<b>Uscita Partitore Colle Morrone</b>		
Data prelievo	<b>25/09/2019</b>	Data di ricevimento	<b>25/09/2019</b>
Data inizio analisi	<b>25/09/2019</b>	Data fine analisi	<b>28/09/2019</b>
Note:			

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	0	MPN/100mL	<i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	<i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	0
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	<i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	0
Conteggio colonie a 22°C	0	UFC/mL	<i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	Senza variazioni anomale

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.

*Le firme autografe possono essere sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Vibo Valentia, 26/09/2019

**Rapporto di Prova N° 19VV0508C/01**

Pagina 1 di 1

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

Numero di registro: **0508**

Cliente: **ASP VV**

Prelevato da: **G. Pugliese**

Verbale di prelievo n.: **206/19**

Comune: **SIMBARIO**

Punto di prelievo: **Partitore "Colle Morrone"**

Data prelievo: **25/09/2019**      Data accettazione: **25/09/2019**

Data inizio analisi: **25/09/2019**      Data fine analisi: **26/09/2019**

Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 206/19 del Reg. Int. ASPVV)

### ANALISI CHIMICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,8	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	111	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	0,2	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,15	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F)	<0,10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	134	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	<0,5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O <sub>2</sub>
Durezza	5	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il R.P.A.

Coll.Tecn.Prof.Senior - Chimico  
(Dott. Francesco Gonfriddo)



IL RESPONSABILE

(Dott. Clemente Migliorino)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere prodotto 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.