

*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

19VV0525B/01	19VV0525C/01	=
--------------	--------------	---

Comune

FILANDARI

 Data e n. prelievo

27.11.2019 (500/19)

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO SORICAL

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

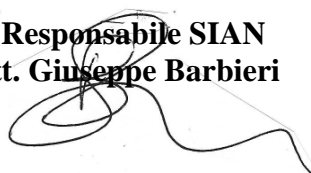
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME

- Presenza di coliformi a 37°C - Valore rilevato: 36 (MPN 100mL);
- Presenza di escherichia coli - Valore rilevato: 12 (MPN 100mL).

Data: 10.12.2019

**Il Responsabile SIAN
dott. Giuseppe Barbieri**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 09/12/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19VV0525B/01

Pagina 1 di 1

Campione di	Acque destinate al consumo umano		
Numero di registro	0525		
Cliente/Indirizzo	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da	G.Pugliese		
Verbale di prelievo n.	500/19 del 27/11/2019		
Comune	Filandari		
Punto di prelievo	Fontana Piazzetta Mesiano		
Data prelievo	27/11/2019	Data di ricevimento	27/11/2019
Data inizio analisi	27/11/2019	Data fine analisi	28/11/2019
Note:	Segnalazione prot.N. 57273 del 28/11/2019		

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	36	MPN/100mL	<i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	0
<i>Escherichia coli</i>	12	MPN/100mL	<i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	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

AREA LABORATORISTICA

Vibo Valentia, 09/12/2019

Rapporto di Prova N° 19VV0525C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0525		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	500/19		
Comune:	FILANDARI		
Punto di prelievo:	F.P. Piazzetta Mesiano		
Data prelievo:	27/11/2019	Data accettazione:	27/11/2019
Data inizio analisi:	27/11/2019	Data fine analisi:	28/11/2019

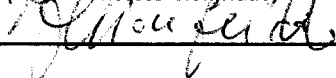
Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,0	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	323	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	0,3	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)	0,22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	24	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	31	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	41	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.