

*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

18VV0280B/01	18VV0280C/01	=
--------------	--------------	---

Comune

FRANCICA

 Data prelievo

20.06.2018 (verbale 113/18)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA VIA F.LLI COLLOCA

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: **10.07.2018**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA AREA LABORATORISTICA

Data: 21/06/18

RAPPORTO DI PROVA N° 18VV0280B/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acque destinate al consumo umano		
Numero di registro:	0280		
Cliente/Indirizzo:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Pugliese G.		
Verbale di prelievo n.:	113/18 del 20/06/2018		
Comune:	Francica		
Punto di prelievo:	Fontana Via F.lli Colloca		
Data prelievo	20/06/2018	Data ricevimento:	20/06/2018
Data inizio analisi:	20/06/2018	Data fine analisi:	21/06/2018
Note:			

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	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, 21/06/2018

Rapporto di Prova N° 18VV0280C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0280		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	113/18		
Comune:	FRANCICA		
Punto di prelievo:	F.P. Via F.lli Colloca		
Data prelievo	20/06/2018	Data accettazione:	20/06/2018
Data inizio analisi:	20/06/2018	Data fine analisi:	21/06/2018
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 113/18 del Reg. Int. ASPVV)		

ANALISI CHIMICHE

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	560	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	1,0	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 *	tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,38	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	34	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	31	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	24	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	105	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

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



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.