

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

17VV0544B/01	17VV0544C/01	
--------------	--------------	--

Comune

Tropea

 Data prelievo

14.06.17 (verbale 75PG-17)

Punto prelievo

Fontana P. Cimitero

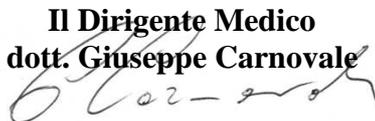
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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 PER PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C

Data: 30/08/2017

Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 15/06/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0544B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0544**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **75/PG-17 del 14/06/2017**
 Comune: **Tropea**
 Punto di prelievo: **Fontana Cimitero**
 Data prelievo: **14.06.2017** Data accettazione: **14.06.2017**
 Data inizio analisi: **14.06.2017** Data fine analisi: **15.06.2017**
 Note: **Segnalazione prot.N. 25320 del 15/06/2017**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	>200	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche 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.

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
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 16/06/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0544C/01

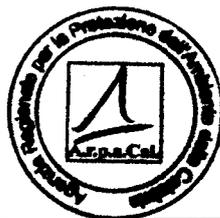
Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 0544
Cliente: ASP VV
Prelevato da: G. Pugliese
Verbale di prelievo n.: 75/PG-17
Comune: TROPEA
Punto di prelievo: F.P. Cimitero
Data prelievo: 14/06/2017 Data accettazione: 14/06/2017
Data inizio analisi: 14/06/2017 Data fine analisi: 16/06/2017

Note:

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	775	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	non determ.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	1,13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	78	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	85	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	67	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	80	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	92	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

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.