

*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

17VV0542B/01	17RC4312C/08	17VV0542C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

San Gregorio d'Ippona

 Data prelievo

14.06.2017 (verbale 94/17)

Punto prelievo

Fraz. Zammarò - Fontana Pubblica Via Sorbilli

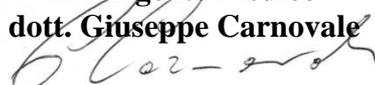
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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: 27/06/2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 15/06/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0542B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0542		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	94/17 del 14/06/2017		
Comune:	San Gregorio d'Ippona		
Punto di prelievo:	Zammarò-Via Sorbilli		
Data prelievo	14.06.2017	Data accettazione:	14.06.2017
Data inizio analisi:	14.06.2017	Data fine analisi:	15.06.2017
Note:			

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 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° 17VV0542C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0542
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 94/17
 Comune: SAN GREGORIO D'IPPONA
 Punto di prelievo: Fraz. Zammarò - Via Sorbilli
 Data prelievo: 14/06/2017 Data accettazione: 14/06/2017
 Data inizio analisi: 14/06/2017 Data fine analisi: 16/06/2017
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 94/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	512	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 *	0,2	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,26	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	21	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	95	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gronfriddo)



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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 15/06/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC4312C/08

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: ARPACAL - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 94/17 del 14/06/2017

Comune: San Gregorio d'Ippona (VV)

Data prelievo: 14/06/2017

Data ricevimento: 14/06/2017

Data inizio analisi: 14/06/2017

Data fine analisi: 15/06/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
4312/RC/17 (Acc. VV n. 536)	Piazza San Fantino	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4313/RC/17 (Acc. VV n. 537)	Regina Elena	Ferro	11	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4314/RC/17 (Acc. VV n. 538)	S.P. per aeroporto	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4315/RC/17 (Acc. VV n. 539)	Piazza Duomo	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4316/RC/17 (Acc. VV n. 540)	Scuola Materna	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4317/RC/17 (Acc. VV n. 541)	Piazza Chiesa - Zammarò	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4318/RC/17 (Acc. VV n. 542)	Via Sorbilli - Zammarò	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4319/RC/17 (Acc. VV n. 543)	Scesa San Nicola - Mezzocasale	Ferro	< 5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200

Il Responsabile del Servizio
dr. Antonina Dascola

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.
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.