

Data: 02/05/2017

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



Regione Calabria

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 17	VV0161B/01	17RC2268C/07	16VV0161C/01
Comune SAN GREGORIO D'IPPONA	Data prelie	vo 05.04.2017	(verbale 45/17)
Punto prelievo FONTANA P. P.zza SAN I	FANTINO		
Esame chimico – fisico X di routine Y	di verifica	ı	
Esame microbiologico X di routine	di verifica		
Il campione dell'acqua in esame, relativ D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	amente ai pa	arametri determina	iti, ai sensi del
CON	NFORME		

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: 06/04/2017	RAPPORTO DI PROVA Nº 17V V0161B/01				
Campione di:	Acqua destinata al consumo	o umano (controllo di base)	1		
Numero di registro:	0161				
Cliente:	ASP Vibo Valentia			***************************************	
Prelevato da:	Lampasi A.				
Verbale di prelievo n.:	45/17 del reg.int. del 05/04/2	2017			
Comune:	San Gregorio d'Ippona				
Punto di prelievo:	Piazza San Fantino				
Data prelievo	05.04.2017	Data accettazione:	05.04.2017		
Data inizio analisi:	05.04.2017	Data fine analisi:	06.04.2017	***************************************	

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
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



Note

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.



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 10/04/2017	Rapporto di Prova No	Rapporto di Prova Nº 17VV0161C/01	
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0161	**************************************	
Cliente:	ASP VV	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Prelevato da:	A. Lampasi	***************************************	
Verbale di prelievo n.:	45/17	***************************************	
Comune:	SAN GREGORIO D'IPPONA	***************************************	***************************************
Punto di prelievo:	Piazza San Fantino	45145 94654654 44447 444944444444444444444444	
Data prelievo	05/04/2017	Data accettazione:	05/04/2017
Data inizio analisi:	05/04/2017	Data fine analisi:	10/04/2017
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale r	n° 45/17 del Reg. Int. ASPVV)	

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	466	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 *	0,05	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0,36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L	
Cloriti (ClO ₂)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L	
Cloruri (Cl ⁻)	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L	
Nitrati (NO ₃)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L	
Solfati (SO ₄ ²-)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L	
Sodio (Na ⁺)	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L	
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Calcio (Ca ²⁺)	93	mg/L	Cromatografico APAT 3030		

Il Referențe del Laboratorio (Dott. Fran **₲**ionfriddo)



IL RESPONSABILE Maria Diano) (Dott.ssa Angela

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

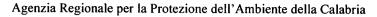
T vanion i interfezza assessa contenti nei presente documento del meno a un invento probabilità responsa e un interfezza del recordo i Lampioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

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





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 10/04/2017

RAPPORTO DI PROVA Nº 17RC2268C/07

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. 45/17 del 05/04/2017

Comune: San Gregorio d'Ippona (VV)

Data prelievo: 05/04/2017

Data ricevimento: 06/04/2017

Data inizio analisi: 06/04/2017

Data fine analisi: 07/04/2017

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
2268/RC/17 (Acc. VV n. 161)	Piazza San Fantino	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2269/RC/17 (Acc. VV n. 162)	Regina Elena	Ferro	4	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2270/RC/17 (Acc. VV n. 163)	S.P. per aeroporto	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2271/RC/17 (Acc. VV n. 164)	Piazza Duomo	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2272/RC/17 (Acc. VV n. 165)	Piazza Chiesa – Zammarò	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2273/RC/17 (Acc. VV n. 166)	Via Sorbilli – Zammarò	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2274/RC/17 (Acc. VV n. 167)	Scesa San Nicola – Mezzocasale	Ferro	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200

Il Responsabile del Servizio

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 I anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche