

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	16VV1331B/01	16VV1331C/01				
Comune SAN GREGORIO D'IPPONA	Data prelievo 01.12.2	2016 (verbale 377)				
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA SAN FANTINO						
Esame chimico – fisico X di routine	x di verifica					
Esame microbiologico X di routine	X di verifica					
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	lativamente ai parametri detern	ninati, ai sensi del				
<u>CONFORME</u>						
Data: 12.12.2016	Dirigente Medico					
	ortunato Carnovale					



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV1331B/01

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)

Numero di registro:

1331

Cliente:

ASP Vibo Valentia

Prelevato da:

Verbale di prelievo n.:

Lampasi A.

Comune:

377 del reg.int. del 01/12/2016

Punto di prelievo:

San Gregorio d'Ippona

Data prelievo

Note:

Piazza San Fantino

Data accettazione:

01.12.2016

01.12.2016

02.12.2016

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

Data inizio analisi:

01.12.2016

Data fine analisi:

Valore ± Valore Limite Parametro Unità di misura Metodo Incertezza 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:

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.

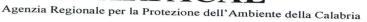
I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



Note:

Regione Calabria

ARPACAL





CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 02/12/2016 Rapporto di Prova Nº 16VV1331C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1331 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: Comune: SAN GREGORIO D'IPPONA Punto di prelievo: Piazza San Fantino Data prelievo 01/12/2016 Data accettazione: 01/12/2016 Data inizio analisi: 01/12/2016 Data fine analisi: 02/12/2016

* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 377 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	D.Lgs. 31/2001 e smi
Conducibilità	461	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	≥ 6,5 e ≤9,5
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	2500 µS/cm 20°C 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		
Fluoruri (F ⁻)	0,35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	Valore consigliato 0,2 mg/L
Cloriti (ClO ₂ -)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	1,5 mg/L
Cloruri (Cl ⁻)	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	700 μg/L
Nitrati (NO ₃ -)	14			250 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
		mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na [†])	16	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	90	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Daboratorio (Dott. France onfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angeld 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

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 Valori di incertezza estesa contenuti nei presente documento sono relativi ad un inveno di provabilità r=25% e un lattore di copertura x=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.