SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

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	**16VV1334B/01**	**16VV1334C/01**

Comune **SAN GREGORIO D'IPPONA** Data prelievo **01.12.2016 (verbale 377)**

Punto prelievo **FONTANA PUBBLICA SCUOLA MATERNA**

Esame chimico – fisico [X] di routine [X] di verifica [ ]

Esame microbiologico [X] di routine [X] 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: **12.12.2016**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale

U.O. Igiene degli alimenti e della Nutrizione - C.so Vittorio Emanuele III° - Vibo Valentia tel/fax 0963962348
pec: aspvibovalentia@pec.it - *e-mail giuseppe.barbieri@aspvv.it*

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: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1334B/01

Campione di:	**Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**		
Numero di registro:	**1334**		
Cliente:	**ASP Vibo Valentia**		
Prelevato da:	**Lampasi A.**		
Verbale di prelievo n.:	**377 del reg.int. del 01/12/2016**		
Comune:	**San Gregorio d'Ippona**		
Punto di prelievo:	**Scuola Materna**		
Data prelievo	**01.12.2016**	Data accettazione:	**01.12.2016**
Data inizio analisi:	**01.12.2016**	Data fine analisi:	**02.12.2016**
Note:	Segnalazione prot.N.46913 del 02/12/2016		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	3	MPN/100mL	*ISO 9308-2:2012*	0
Escherichia coli	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.

Zona Industriale Località Aeroporto – 89900 - Vibo Valentia – tel. 0963/567367 – fax 0963/567552
P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

Regione Calabria
ARPACAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 02/12/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1334C/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro:	1334
Cliente:	ASP VV
Prelevato da:	A. Lampasi
Verbale di prelievo n.:	377
Comune:	SAN GREGORIO D'IPPONA
Punto di prelievo:	Scuola Materna
Data prelievo	01/12/2016
Data inizio analisi:	01/12/2016
Data accettazione:	01/12/2016
Data fine analisi:	02/12/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 377 del Reg. Int. ASPVV)

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	460	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 *	Assente	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F^-)	0,35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO_2^-)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl^-)	21	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^+)	16	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+})	91	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
A.r.p.a.Cal.

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.

Zona Industriale –Località Aeroporto – 89900 Vibo Valentia – Tel. e Fax 0963 567367;
e-mail: chimico.vv@arpacal.it