Dipartimento di Prevenzione
Direttore: dott. Cesare Pasqua

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	**16RC2336B/02**	**16VV0248C/01**

Comune **LIMBADI** Data prelievo **20.04.2016**

Punto prelievo **FONTANA PUBBLICA VILLA COMUNALE**

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: **20.05.2016**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale

Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA

SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 11/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2336B/02

Campione di:	**Acque potabili**		
Numero di registro:	**2336-2337/RC/16 (0248-0249/VV/16)**		
Cliente:	**Dip. Vibo Valentia**		
Prelevato da:	**ASP VV**		
Verbale di prelievo n.:	**26/16**		
Comune:	**Limbadi (VV)**		
Punto di prelievo:	**vedi tabella**		
Data prelievo	**20.04.2016**	Data ricevimento:	**20.04.2016**
Data inizio analisi:	**20.04.2016**	Data fine analisi:	**23.04.2016**
Note:			

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Fontana Via Comunale	2336/RC/16	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Enterococchi	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003
		Carica batterica a 22°C	3	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001
Fontana Via Piave	2337/RC/16	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Enterococchi	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003
		Carica batterica a 22°C	2	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

Il Dirigente
dott. Marco F. Lombardo

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.

Via Troncovito snc – Loc. Gallico Superiore – 89135 Reggio Calabria – Tel/Fax 0965 372618
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, 16/05/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0248C/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0248		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	26/16		
Comune:	LIMBADI		
Punto di prelievo:	Villa Comunale		
Data prelievo	20/04/2016	Data accettazione:	20/04/2016
Data inizio analisi:	20/04/2016	Data fine analisi:	29/04/2016

Note:

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	463	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 rich.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F^-)	0,44	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO_2^-)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl^-)	32	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO_3^-)	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO_4^{2-})	26	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na^+)	30	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K^+)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg^{2+})	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca^{2+})	53	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	<20	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gianfriddo)

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