

**Dipartimento di Prevenzione
Direttore: dott. Cesare Pasqua**

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16RC2336B/02

16VV0249C/01

Comune

LIMBADI

 Data prelievo

20.04.2016

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA VIA PIAVE

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: **20.05.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 11/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2336B/02

Pagina 1 di 1

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.



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

Vibo Valentia, 16/05/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0249C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0249
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 26/16
 Comune: LIMBADI
 Punto di prelievo: Via Piave
 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	Potenzimetrico 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	non rich.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,47	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 ⁻)	6	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⁺)	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	51	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	<20	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Bonfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.