

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793



**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE  
Tel. e fax 0963 962534**

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B 1581/01 - 13 C 1581/01

Comune prelievo LIMBADI Data prelievo 21 / 11 / 2013

Punto prelievo USCITA by-pass SERBATOIO DENOMINATO "FUNCO"

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

Parametri indicatori parte C

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

DATA 20/1.P. 03 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

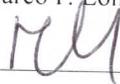
Data: 02/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1581/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
 Numero di registro: **1581**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Alessandria G.**  
 Verbale di prelievo n.: **167**  
 Comune: **Limbadi**  
 Punto di prelievo: **Uscita by-pass serbatoio denominato "Fungo"**  
 Data prelievo: **21.11.2013** Data ricevimento: **21.11.2013**  
 Data inizio analisi: **21.11.2013** Data fine analisi: **24.11.2013**  
 Note: **Cloro residuo determinato al prelievo: Non determinato.**

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	1	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE  
 Dott. Marco F. Lombardo




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 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**  
**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Data: 22/11/2013

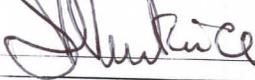
**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1581/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1581  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 167  
 Comune: Limbadi  
 Punto di prelievo: Uscita Bypass Serbatoio "Fungo"  
 Data prelievo: 21 Novembre 2013  
 Data inizio analisi: 21 Novembre 2013  
 Data ricevimento: 21 Novembre 2013  
 Data fine analisi: 22 Novembre 2013  
 Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.5	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	432	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.6	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<b>0.41</b>	<b>Valore consigliato 0.2 mg/L</b>	<b>mg/L</b>	<b>Spettrofotometrico APAT 4080</b>
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.45	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	30	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	5	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	26	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	30	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	12		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	52		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	18	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice




IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Diano



Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.  
 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 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it