

**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° 13B1510/01 - 13E1510/01

Comune prelievo Vibo Valentia Data prelievo 04/11/2013

Punto prelievo Uscite n° 2 Serbellio Tiro e Seguo

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 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA

11 DIC. 2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 11/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1510/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **1510**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **260/13**
 Comune: **Vibo V.**
 Punto di prelievo: **Uscita n.2 serbatoio Tiro a segno**
 Data prelievo: **04.11.2013** Data ricevimento: **04.11.2013**
 Data inizio analisi: **04.11.2013** Data fine analisi: **07.11.2013**
 Note: **Cloro residuo determinato al prelievo: 0,2 mg/L.**

| 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 | 0 | Senza variazioni anomale | UFC/1mL | UNI EN ISO 6222:2001 |

IL DIRIGENTE
 Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela M. Diano

REGIONE CALABRIA
 A.S. N° 8 di Vibo Valentia
 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 11 DIC. 2013
 Data:
 Prot. n° 1796

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 07/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1510/01

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1510 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 260/13 | | |
| Comune: | Vibo Valentia | | |
| Punto di prelievo: | Uscita n. 2 Serbatoio Tiro a Segno | | |
| Data prelievo: | 04 Novembre 2013 | Data ricevimento: | 04 Novembre 2013 |
| Data inizio analisi: | 04 Novembre 2013 | Data fine analisi: | 05 Novembre 2013 |
| Note: | * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 260/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia) | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--|--------|--|---------------------|-----------------------------------|
| pH | 6.9 | ≥ 6.5 e ≤ 9.5 | Unità pH | Potenzimetrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 109 | 2500 | µS/cm 20°C | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Colore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0.3 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH ₄ ⁺) | <0.1 | 0.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0.02 | 0.50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero* | 0.2* | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | |
| Fluoruri (F ⁻) | 0.10 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | 225 | 700 | µg/L | ISS.CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl ⁻) | 13 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | <1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 6 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na ⁺) | 15 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ⁺) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 3 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca ²⁺) | 7 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ossidabilità | <0.5 | 5.0 | mg/L O ₂ | Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 |
| Durezza | 3 | (15-50°F) | °F | APAT 2040B |

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domènica 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

PG5.10.0_VV05_CHI_Mod.1_1FOT