

REGIONE CALABRIA

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA nº 02866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE Direttore dott. Cesare Pasqua Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345- 0963962985 U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica

Responsabile dott. Giuseppe Paduano

| Esaminato il rapporto di prova analitico N° 14 B | |
|---|-------------------------------------|
| Comune prelievo Vo 22 cho Data | prelievo <u>4 / 6 / 2014</u> |
| Punto prelievo Uscite Subetois | |
| 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 p D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta: | parametri determinati, ai sensi del |
| Conforme 🔀 | |
| Non conforme per | • |
| | |
| | |
| data | |
| il Dirigente Medico | |
| dott. Fortunato Carnovale | |



Regione Calabria

ARPACAL

Ψ. **Τ**

₩.+

REGIONE

CALABRIA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

Data: 12/06/2014 RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0758/01 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) Numero di registro: 0758 Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Pugliese G. Verbale di prelievo n.: 85 PG-PA Comune: Vazzano Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale Data prelievo 09.06.2014 Data ricevimento: 09.06.2014 Data inizio analisi: 09.06.2014 Data fine analisi: 12.06.2014 Note:

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Coliformi a 37°C | 0 | 0 | UFC 100mL | APAT CNR IRSA 7010-C |
| Escherichia coli | 0 | 0 | UFC 100mL | Metodo UNICHIM 1185 |
| Enterococchi | 0 | 0 | UFC/100mL | UNI EN ISO 7899-2003 |
| Conteggio colonie a 22°C | 11 | Senza variazioni anomale | UFC/1mL | UNI EN ISO 6222:2001 |



IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M/ Diano

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, ne usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

l 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 casì in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



Regione Calabria

ARPACAL

RI GHONI

-1- -+-CALABRIA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

| Vibo Valentia, 16 06/2014 | | Rapporto di Prova S | N 14C0758:01 |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo u | mano | |
| Numero di registro | 0758 | | |
| Cheme: | ASP VV | | |
| Prefevato da. | G. Pugliese | | |
| Verbale di prelievo n.: | 85 PG PA | | |
| Comune | Vazzano | | |
| Punto di prefievo: | Serbatoio Comunale Uscita | | |
| Data prelievo | 09/06/2014 | Data ricevimento: | 09/06/2014 |
| Data inizio analisi: | 10/06/2014 | Data fine analisi: | 11/06/2014 |
| Note: | | | |

| | Valore | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|---|--------|---|--------------------|-----------------------------------|
| рН | 7.4 | ≥ 6,5 e ≤9.5 | Unità per | Potenziometrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 136 | 2500 | μS/cm 20°C | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Calore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0,3 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomate | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH ₄ 1) | <0,1 | 0,50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitriti (NO ₂) | <0,02 | 0,50 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Clara residuo libero | <0,05 | Valore consigliato 0.2 mg/L | ng/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F.) | 0,15 | 1,50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (CIO ₂) | <50 | 700 | ug/l | ISS. CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Ci) | 12 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO↓) | 1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ⁷) | 7 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na [*]) | 15 | 200 | mg/L | Cramatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ¹) | 2 | | mg/L | Cromatografice APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ') | 4 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcie (Ca ²⁺) | 12 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ossidabilità | 0,5 | <u>e</u> | mg/LO ₂ | Titrimetrico UN: EN ISO 8467.1997 |
| Durezza | ζ | (15.50) | ° £ | ADAT MAMD |

Il Referente (el Naboratorio Dott. Fro ionfriddo

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela Maria

Note: Il preserte rapporto conada esclas escontre il campioni, personato ai la anticizzazione si rita da parti di Questo laboritori :
L'emigioni sortopi se a prova se non diversamente che sto dai, chene, sono sarali: l'econtrocampioni di campioni regolationatari sono conservati per se gai dall'emission l'econtrocampioni di campioni non regolationatari sono conservati per il anno dali emissioni conservati per il anno dali emissioni controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per il anno dali emissioni campioni di campioni non regolamentari sono conservati per il anno dali emissioni campioni di campioni non regolamentari sono conservati per il anno dali emissioni conservati per il anno dali emissioni campioni di campioni campioni campioni campioni campioni campioni di campioni di campioni di campioni camp

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