



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 04/03/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0250/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0250 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 44/14 | | |
| Comune: | Francica | | |
| Punto di prelievo: | Corso Italia n.8 | | |
| Data prelievo: | 27.02.2014 | Data ricevimento: | 27.02.2014 |
| Data inizio analisi: | 27.02.2014 | Data fine analisi: | 28.02.2014 |
| Note: | | | |

| 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 |

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.



Vibo Valentia, 10/03/2014

Rapporto di Prova N° 14C0250/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0250
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 44/14
 Comune: Francica
 Punto di prelievo: Corso Italia n° 8
 Data prelievo: 27/02/2014 Data ricevimento: 27/02/2014
 Data inizio analisi: 27/02/2014 Data fine analisi: 03/03/2014

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 44/14 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--|-----------|--|-----------------|------------------------------|
| pH | 7,5 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 511 | 2500 | μS/cm 20°C | Conduttimetrico APAT 2030 |
| Colore | <10 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Hazen | Visivo APAT 2020A |
| Torbidità | 0,1 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 |
| Ammonio (NH ₄ ⁺) | <0,1 | 0,5 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0,02 | 0,5 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 |
| Cloro residuo libero | Assente * | Valore consigliato 0,2 mg/L | mg/L | |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,25 | 1,5 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | 700 | μg/L | ISS. CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl ⁻) | 20 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 21 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 10 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na ⁺) | 19 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K ⁺) | 1 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 8 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca ²⁺) | 94 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Ferro | <20 | 200 | μg/L | ETA-AAS APAT 3160 |

Il Referente del laboratorio
 Dott. Francesco Gionfriddo



IL RESPONSABILE
 Dott.ssa Angela Maria 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.



REGIONE CALABRIA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
 DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA n° 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° 14B0250/01-14C0250/01

Comune prelievo Francice Data prelievo 27/02/2014

Punto prelievo Corso Libe

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

21 MAR. 2014

Il Dirigente Medico