



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

Comune Data prelievo

Punto prelievo

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:

NON CONFORME Motivazione
 presenza di coliformi a 37°C - (MPN/100mL)
 presenza di Escherichia coli - (MPN/100mL)

Data: 20.03.2015

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

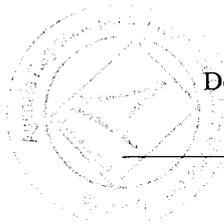
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/03/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0110B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0110**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **46/15 del reg. int.**
 Comune: **Francica**
 Punto di prelievo: **Corso Italia n. 76**
 Data prelievo: **26.02.2015** Data accettazione: **26.02.2015**
 Data inizio analisi: **26.02.2015** Data fine analisi: **27.02.2015**
 Note: **Segnalazione prot. N. 7045 del 27/02/2015**

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 38 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | 1 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |



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
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 16/03/2015

Rapporto di Prova N° 15VV0110C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0110
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 46/15
 Comune: Francica
 Punto di prelievo: Cortso Italia n°76
 Data prelievo: 26/02/2015 Data accettazione: 26/02/2015
 Data inizio analisi: 26/02/2015 Data fine analisi: 05/03/2015
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 46/15 del Reg. Int. ASPVV)
 ** Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| pH | 7,6 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conducibilità | 480 | 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 | 0,2 | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Ammonio (NH ₄ ⁺) | <0,1 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 0,5 mg/L |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0,02 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 | 0,5 mg/L |
| Cloro residuo libero * | Assente | mg/L | | |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,32 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 21 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 19 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 8 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 18 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 8 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 86 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ferro ** | 6 | µg/L | APAT CNR irsa 3020 Man 29 2003 | 200 µg/L |

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 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.