



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

| | |
|--------------|--------------|
| 15VV1241B/01 | 15VV1241C/01 |
|--------------|--------------|

Comune

| |
|---------------|
| VIBO VALENTIA |
|---------------|

 Data prelievo

| |
|------------|
| 19.11.2015 |
|------------|

Punto prelievo

| |
|--|
| SAN PIETRO: FONTANA PUBBLICA PIAZZA CHIESA |
|--|

ESAME MICROBIOLOGICO DI ROUTINE

ESAME CHIMICO – FISICO DI ROUTINE

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

CONFORME



Data: **21.11.2015**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 20/11/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1241B/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 1241 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 376/15 | | |
| Comune: | Vibo Valentia | | |
| Punto di prelievo: | San Pietro-Piazza Chiesa | | |
| Data prelievo | 19.11.2015 | Data accettazione: | 19.11.2015 |
| Data inizio analisi: | 19.11.2015 | Data fine analisi: | 20.11.2015 |
| Note: | | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | 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, 20/11/2015

Rapporto di Prova N° 15VV1241C/01

Pagina 1 di 1

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1241 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | A. Lampasi | | |
| Verbale di prelievo n.: | 376/15 | | |
| Comune: | Vibo Valentia | | |
| Punto di prelievo: | Fraz. San Pietro - Piazza Chiesa | | |
| Data prelievo | 19/11/2015 | Data accettazione: | 19/11/2015 |
| Data inizio analisi: | 19/11/2015 | Data fine analisi: | 20/11/2015 |
| Note: | * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 376/15 del Reg. Int. ASPVV) | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| pH | 7,8 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conducibilità | 318 | 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 | 0,1 | NTU | Turbidimetrico APAT 2110 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Ammonio (NH ₄ ⁺) | <0,1 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 0,5 mg/L |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0,02 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 | 0,5 mg/L |
| Cloro residuo libero * | 0,15 | mg/L | | |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,18 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 22 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 7 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 20 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 21 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 11 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 37 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ferro | 27 | mg/L | Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160 | 200 µg/L |

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Gianfriddo)



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.