

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri*

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

| | |
|---------------------|---------------------|
| 17VV0076B/01 | 17VV0076C/01 |
|---------------------|---------------------|

Comune

| |
|--------------|
| PIZZO |
|--------------|

 Data prelievo

| |
|-----------------------------------|
| 09.02.2017 (verbale 24/17) |
|-----------------------------------|

Punto prelievo

| |
|--------------------------------------|
| FONTANA PUBBLICA VIA SALOMONE |
|--------------------------------------|

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:

CONFORME

Data: **20.02.2017**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 10/02/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0076B/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 0076
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 24/17 del reg.int. del 09/02/2017
 Comune: Pizzo Calabro
 Punto di prelievo: Via Salomone
 Data prelievo: 09.02.2017 Data accettazione: 09.02.2017
 Data inizio analisi: 09.02.2017 Data fine analisi: 10.02.2017
 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 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.

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, 10/02/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0076C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 0076
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 24/17
Comune: PIZZO CALABRO
Punto di prelievo: Via Salomone
Data prelievo: 09/02/2017 Data accettazione: 09/02/2017
Data inizio analisi: 09/02/2017 Data fine analisi: 10/02/2017
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 24/17 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno | 8,0 | Unità pH | Potenzimetrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤9,5 |
| Conducibilità | 289 | 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 | | Valore consigliato 0,2 mg /L |
| Fluoruri (F) | 0,26 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl) | 23 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 10 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 21 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 19 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 2 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 12 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 41 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gonfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Dianno)

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.