



*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

| | |
|--------------|--------------|
| 17VV0219B/01 | 17VV0219C/01 |
|--------------|--------------|

Comune

| |
|---------|
| VAZZANO |
|---------|

 Data prelievo

| |
|------------------------------|
| verbale 52/17 del 18.04.2017 |
|------------------------------|

Punto prelievo

| |
|--------------------------|
| FONTANA PIAZZA UMBERTO I |
|--------------------------|

Esame chimico – fisico di routine di verifica

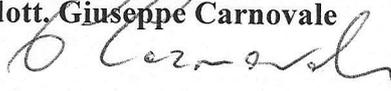
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: 24.04.2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/04/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0219B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0219**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **52/17 -PG**
 Comune: **Vazzano**
 Punto di prelievo: **Fontana Piazza Umberto I**
 Data prelievo: **18.04.2017** Data accettazione: **18.04.2017**
 Data inizio analisi: **18.04.2017** Data fine analisi: **19.04.2017**
 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, 20/04/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0219C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0219
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 52/17-PG
 Comune: VAZZANO
 Punto di prelievo: Piazza Umberto I
 Data prelievo: 18/04/2017 Data accettazione: 18/04/2017
 Data inizio analisi: 19/04/2017 Data fine analisi: 20/04/2017

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 52/17-PG del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno | 7,5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conducibilità | 212 | 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 * | 0,1 | mg/L | | Valore consigliato 0,2 mg /L |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,25 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 18 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 12 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 19 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 10 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 22 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |

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.