

*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

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 16VV1173B/01 | 16VV1173C/01 | 16CZ3567C/01 |
|--------------|--------------|--------------|

Comune

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

 Data prelievo

| |
|----------------------------|
| 04.10.2016 (verbale 84-PG) |
|----------------------------|

Punto prelievo

| |
|---------------------------------|
| FONTANA PUBBLICA PIAZZA UMBERTO |
|---------------------------------|

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: **28.10.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 06/10/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1173B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **1173**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **84 PG del 04/10/2016**
 Comune: **Vazzano**
 Punto di prelievo: **F.P. Piazza Umberto**
 Data prelievo: **04.10.2016**
 Data inizio analisi: **04.10.2016** Data accettazione: **04.10.2016**
 Note: Data fine analisi: **05.10.2016**

| 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, 10/10/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1173C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1173
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 84/PG
 Comune: VAZZANO
 Punto di prelievo: F.P. Piazza Umberto
 Data prelievo: 04/10/2016
 Data inizio analisi: 04/10/2016
 Data accettazione: 04/10/2016
 Data fine analisi: 06/10/2016

Note:

| 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 | 241 | 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 | non rich. | mg/L | | Valore consigliato 0,2 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 ⁻) | 22 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 14 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 20 | 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⁺) | 24 | 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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 10/10/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ3567C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero Registro: 3567 (1173 VV)
Cliente: Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n°: 84/PG
Comune: Vazzano
Punto di prelievo: F.P. Piazza Umberto
Data prelievo: 04/10/2016
Data inizio analisi: 05/10/2016
Data ricevimento: 05/10/2016
Data fine analisi: 06/10/2016
Note: --

| Parametro | Valore ± Incertezza | Valore limite D.Lgs 31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Ferro | < 50 | 200 | µg/L | Metodo Interno Fe Rev. 00 |

Il Dirigente
Dr.ssa Domenica Ventrice



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 fiducia 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 contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
I contro campioni 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.