



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

| | |
|--------------|--------------|
| 15VV1206B/01 | 15VV1206C/01 |
|--------------|--------------|

Comune

| |
|-------|
| POLIA |
|-------|

 Data prelievo

| |
|------------|
| 09.11.2015 |
|------------|

Punto prelievo

| |
|----------------------------------|
| USCITA SERBATOIO MENNITI SORICAL |
|----------------------------------|

ESAME MICROBIOLOGICO DI VERIFICA

ESAME CHIMICO – FISICO 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: **18.11.2015**

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: 16/11/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1206B/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) | | |
| Numero di registro: | 1206 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 352/15 | | |
| Comune: | Polia | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Menniti Sorical | | |
| Data prelievo | 09.11.2015 | Data accettazione: | 09.11.2015 |
| Data inizio analisi: | 09.11.2015 | Data fine analisi: | 12.11.2015 |
| Note: | Segnalazione prot.N. 40164 del 10/11/2015 | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|--------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 2 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |
| Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |
| Enterococchi | 0 | UFC/100mL | UNI EN ISO 7899-2003 | 0 |
| Conteggio colonie a 22°C | 3 | UFC/1mL | UNI EN ISO 6222:2001 | Senza variazioni anomale |



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, 16/11/2015

Rapporto di Prova N° 15VV1206C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1206
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 352/15
Comune: Polia
Punto di prelievo: Serbatoio Menniti Sorical USCITA
Data prelievo: 09/11/2015 Data accettazione: 09/11/2015
Data inizio analisi: 09/11/2015 Data fine analisi: 12/11/2015
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 352/15 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| pH | 6,5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤9,5 |
| Conducibilità | 87 | 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 3030 | 0,5 mg/L |
| Nitriti (NO ₂ ⁻) | <0,02 | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4050 | 0,5 mg/L |
| Cloro residuo libero * | Tracce | mg/L | | |
| Fluoruri (F ⁻) | <0,10 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 11 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 6 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 9 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 1 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 7 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ossidabilità | <0,5 | mg/L O ₂ | Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00 | 5 mg/L O ₂ |
| Durezza | 3 | °F | APAT 2040A | Consigliata 15 - 50 |

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Spagnuolo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere utilizzato 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.