



Servizi Integrati per la Gestione del Rischio Aziendale s.r.l.

Via La Resta 1^a Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

Tel.: 0966.614948 - Fax: 0966.640860 - e-mail sigra@sigrasrl.it

Laboratorio Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. 600.5/59.1079/56

Iscr. Registro Regionale N° 15 decreto 371 del 18/01/2010

Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. Prot. 400.IX/8 F.3.7.8/2350 (Polveri Amianto)

Iscritta Anagrafe Nazionale delle Ricerche codice 58121FSG



LAB N° 0995

RAPPORTO DI PROVA N° 1002/4/14

Taurianova, 02/07/14

Committente: Comune di Vibo Valentia
Piazza Martiri D'Ungheria
89900 Vibo Valentia (RC)

Numero Verbale/Acettazione: F 228/14

Numero campione: 1.002/4

Data prelievo: 25/06/2014

Ora prelievo: 09.30

Categoria merceologica: ACQUE

Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano

Quantità: 2 L

Temperatura di prelievo: 18,3°C

Luogo di prelievo: Fornitura pubblica Piazza Terranova

Prelevato da: Tecnico S.I.G.R.A.

Procedura di campionamento: IST 10 01*

Data ricevimento: 25/06/14

Temperatura di arrivo: 3,8°C

Data inizio prove: 25/06/14

Data termine prove: 26/06/14

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

| Nome Prova | Metodo | Unità di misura | Valore |
|------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Colore* | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | | Accettabile |
| Odore* | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | Accettabile |
| Sapore* | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | Accettabile |
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Unità pH | 7,02 |
| Torbidità* | APAT CNR IRSA n. 2110 Man 29 2003 | FTU | 0,3 |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | microS/cm | 112,0 |
| Alluminio* | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | microg/l | 5,7 |
| Ammonio (NH4)* | APAT CNR IRSA 4030 Metodo B Man 29 2003 | mg/l | 0,05 |
| Ferro* | APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003 | microg/l | 15,6 |
| Nitriti | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | mg/l | Non determinati |
| Cloro residuo* | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,08 |
| Conta Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | MPN/100 ml | <1 |
| Conta Coliformi totali | APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003 | MPN/100 ml | <1 |

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Servizi Integrati per la Gestione del Rischio Aziendale s.r.l.

Via La Resta 1^a Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

Tel.: 0966.614948 - Fax: 0966.640860 - e-mail sigra@sigrasrl.it

Laboratorio Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. 600.5/59.1079/56

Iscr. Registro Regionale N° 15 decreto 371 del 18/01/2010

Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. Prot. 400.IX/8 F.3.7.8/2350 (Polveri Amianto)

Iscritta Anagrafe Nazionale delle Ricerche codice 58121FSG



LAB N° 0995

RAPPORTO DI PROVA N° 1002/4/14

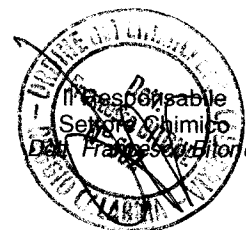
Taurianova, 02/07/14

Committente: Comune di Vibo Valentia
Piazza Martiri D'Ungheria
89900 Vibo Valentia (RC)

| Nome Prova | Metodo | Unità di misura | Valore |
|--|--|-----------------|--------|
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese) | DLgs n°31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All.III | UFC/100 ml | <1 |

* non soggetto ad accreditamento da parte di ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Servizi Integrati per la Gestione del Rischio Aziendale s.r.l.

Via La Resta 1^a Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

Tel.: 0966.614948 - Fax: 0966.640860 - e-mail sigra@sigrasrl.it

Laboratorio Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. 600.5/59.1079/56

Iscr. Registro Regionale N° 15 decreto 371 del 18/01/2010

Autorizzato Ministero Sanità Prot. N. Prot. 400.IX/8 F.3.7.8/2350 (Polveri Amianto)

Iscritta Anagrafe Nazionale delle Ricerche codice 58121FSG

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Il Campione, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti chimici e microbiologici **conformi** relativamente ai parametri inerenti la qualità delle acque destinate al consumo umano.

| PARAMETRI | VALORE DI PARAMETRO ⁽¹⁾ |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Conta Escherichia Coli | 0/100ml |
| Conta Enterococchi | 0/100 ml |
| Conta Coliformi totali | 0/100 ml |
| Conta Clostridium perfringens | 0/100 ml ⁽²⁾ |

(1) Valore massimo consentito all'Allegato I Parte A del D. Lgs. N° 31 del 02/02/2001

(2) Valore massimo consentito all'Allegato I Parte C del D. Lgs. N° 31 del 02/02/2001

| PARAMETRI | UNITA' | VALORE DI PARAMETRO (*) |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Alluminio | µg/l | 200 |
| Ammonio | mg/l | 0,50 |
| Cloruri | mg/l | 250 |
| Colore | | - |
| Conduttività a 20°C | µS cm ⁻¹ | 2500 |
| Disinfettante residuo (Cloro) | mg/l | 0,20 (dose consigliata) |
| Durezza | mg/l | - |
| Ferro | µg/l | 200 |
| Manganese | µg/l | 50 |
| Nitriti | mg/l | 0,50 |
| Odore | | - |
| Ossidabilità | mg/l O ₂ | 5 |
| pH a 20°C | Unità pH | 6,5<> 9,5 |
| Residuo secco a 180°C | mg/l | - |
| Sapore | | - |
| Sodio | mg/l | 200 |
| Solfati | mg/l | 250 |
| Torbidità | FTU | |

(*) Valori massimi consentiti All. 1 Parte C - D.Lgs 31/2001.

| PARAMETRI | UNITA' | VALORE DI PARAMETRO (*) |
|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| Acrilammide | µg/l | 0,10 |
| Antimonio | µg/l | 5,0 |
| Arsenico | µg/l | 10 |
| Benzene | µg/l | 1,0 |
| Benzo (a) pirene | µg/l | 0,010 |
| Boro | mg/l | 1 |
| Bromato | µg/l | 10 |
| Cadmio | µg/l | 5,0 |
| Cromo | µg/l | 50 |
| Rame | mg/l | 1,0 |
| Cianuro | µg/l | 50 |
| 1,2 dicloroetano | µg/l | 3,0 |
| Epicloridrina | µg/l | 0,10 |
| Fluoruro | mg/l | 1,50 |
| Piombo | µg/l | 10 |
| Mercurio | µg/l | 1,0 |
| Nichel | µg/l | 20 |
| Nitrati NO ₃ | mg/l | 50 |
| Nitriti NO ₂ | mg/l | 0,50 |
| Antiparassitari | µg/l | 0,10 |
| Antiparassitari - totale | µg/l | 0,50 |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici | µg/l | 0,10 |
| Selenio | µg/l | 10 |
| Tetracloroetilene/tricloroetilene | µg/l | 10 |
| Triometani - totale | µg/l | 30 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 |
| Clorito | µg/l | 200 |
| Vanadio | µg/l | 50 |

(*) Valori massimi consentiti All. 1 Parte B D.Lgs 31/2001.

Taurianova, 02/07/2014