



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

Via La Resta 1<sup>a</sup> 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° 1002/23/14

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:** 1.002/23

**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:** 17,1°C

**Luogo di prelievo:** Serbatoio Galleria (Longobardi)

**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	7,47
Torbidità*	APAT CNR IRSA n. 2110 Man 29 2003	FTU	0,5
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	468,0
Alluminio*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	microg/l	18,7
Ammonio (NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 Metodo B Man 29 2003	mg/l	0,06
Ferro*	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	microg/l	9,6
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	Non determinati
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,03
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	MPN/100 ml	1,0
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN/100 ml	34,4

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 1ª 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° 1002/23/14

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<sup>a</sup> 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

Inscr. 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 **conformi** e microbiologici **non conformi** relativamente ai parametri inerenti la qualità delle acque destinate al consumo umano.

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

(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 <sup>-1</sup>	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 <sub>2</sub>	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 (*)
Acetilammide	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
Epilcloridrina	µg/l	0,10
Fluoruro	mg/l	1,50
Piombo	µg/l	10
Mercurio	µg/l	1,0
Nichel	µg/l	20
Nitrati NO <sub>3</sub>	mg/l	50
Nitriti NO <sub>2</sub>	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