



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° 1002/13/14

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: 1.002/13

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: 19,2°C

Luogo di prelievo: Fornitura pubblica Via Roma (Vena Inferiore)

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		Non 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	7,08
Torbidità*	APAT CNR IRSA n. 2110 Man 29 2003	FTU	0,9
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	129,0
Alluminio*	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	microg/l	13,7
Ammonio (NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 Metodo B Man 29 2003	mg/l	0,03
Ferro*	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	microg/l	287,5
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
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN/100 ml	200,5

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° 1002/13/14

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	7

* non soggetto ad accreditamento da parte di ACCREDIA

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

Il Responsabile
Settore Chimico
Dott. Francesco Bitone

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 Restia 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

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 e microbiologici **non 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 (*)
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
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