



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 5621/2012

Cliente: MINERADORA DE ÁGUAS SERRA DAS ANTAS LTDA

Endereço: Linha Rosita, s/nº - Centro - São Marcos/RS

### DADOS DA AMOSTRA

Amostra: Água - Água Mineral Serra Maior - Bombona 20.000 mL

Recebimento: 17/07/12 10:30

Temperatura no recebimento: 12 °C

### DADOS DA COLETA

Responsável pela coleta: CLIENTE

Coleta: 16/07/2012

Amostragem: Simples

Preservação: Amostra sem preservação

### Análises Físico-Químicas

ENSAIOS	RESULTADO	UNIDADE	METODOLOGIA	L.D.
Clostrídios Sulfito Redutores	< 1 x 10 <sup>0</sup>	UFC/100mL	CMMEF 4ª ed.	0
Pseudomonas Aeruginosa	<b>Não Detectado</b>	UFC/mL	CMMEF 4ª ed.	1,0 x 10 <sup>1</sup>

### Análises Microbiológicas

ENSAIOS	RESULTADO	UNIDADE	METODOLOGIA	L.D.
Coliformes Fecais	<b>Não Detectado</b>	NMP/100 mL	SMEWW 22ª	1,1
Coliformes Totais	<b>Não Detectado</b>	NMP/100 mL	SMEWW 22ª	1,1
Enterococos	<b>Não Detectado</b>	NMP/100 mL	SMEWW 22ª	1,1
Escherichia coli	<b>Não Detectado</b>	NMP/100 mL	SMEWW 22ª	1,1

LEGENDA: L.D: Limite de Detecção; SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; N.O.: Não Objetável; NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez;

Segundo a Resolução RDC N.º 275 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária de 22/09/2005, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de características microbiológicas p/ Água Mineral Natural e Água Natural, a amostra analisada ESTÁ em conformidade com referida Resolução, com referência aos ensaios realizados.

Caxias do Sul, 19 de julho de 2012

*Farm. Bioquímica Carolina Bertotto*  
CRF RS 8979



**ENGEQUÍMICA**  
Assessoria, Projetos, Engenharia Química Ltda.

CRQ 5° Região 1877 CREA RS 36540 CRF RS 16524

Estes resultados aplicam-se exclusivamente à amostra analisada. É proibida a reprodução parcial deste relatório sem a autorização prévia da ENGEQUIMICA LTDA.