



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1815/2012

CLIENTE: MINERADORA DE ÁGUAS SERRA DAS ANTAS LTDA
ENDEREÇO: LINHA ROSITA, S/Nº
CIDADE: 95190-000 SÃO MARCOS - RS

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM: Água Mineral Serra Maior
PONTO DE COLETA: Bombona 20.000 mL
RECEBIMENTO: 13/03/2012
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 108746
HORA: 17:50
TEMP. ACOND.: 29°C

DADOS DA COLETA

RESPONSÁVEL PELA COLETA: Solicitante
DATA: 13/03/2012
AMOSTRAGEM: Simples
PRESERVAÇÃO: Amostras s/ preservação: executada a pedido do cliente
HORA: Não Informado

Análise Microbiológica

ENSAIOS	METODOLOGIA	L.D.	RESULTADO	UNIDADE
Clostrídios Sulfito Redutores - águas	Ministério da Agricultura	$1,0 \times 10^1$	$< 1,0 \times 10^1$	UFC/mL
Coliformes Termotolerantes (qualitativo)	SMEWW 21ªed. Método 9221 D.	Ausência	Ausência	100 mL
Coliformes Totais (qualitativo)	SMEWW 21ªed. Método 9221 D.	Ausência	Ausência	100 mL
Enterococos	Tubos Múltiplos	1.1	N.D.	N.M.P./100 mL
Escherichia coli (qualitativo)	SMEWW 21ªed. Método 9223 B.	Ausência	Ausência	100 mL
Pseudomonas aeruginosa	Compendium of Methods for the Microb. Exam. of Foods	$1,0 \times 10^0$	$< 1,0 \times 10^0$	UFC/mL

LEGENDA:

L.D.: Limite Detecção; SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; N.D.: Não Detectado; NMP: Número Mais Provável ; UFC: Unidade Formadora de Colônias;

PARECER: 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.



ENGEQUÍMICA[®]

ASSESSORIA, PROJETOS ENGENHARIA QUÍMICA LTDA.

CREA/RS 365440 - CRQ 5º Região 1877 - CRF/RS 16524

RELATÓRIO DE ENSAIO N°: 1815/2012

Estes resultados têm significação restrita e se aplicam exclusivamente a amostra ensaiada.

Caxias do Sul, 21 de Março de 2012.

Farm. Bioquímica Carolina Bertotto
CRF-RS 8979

Laboratório Cadastrado na FEPAM com Certificado N° 009/2012 - DL