



RELATÓRIO DE ENSAIO N°: 1812/2012

CLIENTE: MINERADORA DE ÁGUAS SERRA DAS ANTAS LTDA
ENDEREÇO: LINHA ROSITA, S/N°
CIDADE: 95190-000 SÃO MARCOS - RS

DADOS DA AMOSTRA

ORIGEM: Poço Tubular Profundo Semi-artesiano - Mineradora de Águas Serra das Antas Ltda
PONTO DE COLETA: Tanque
RECEBIMENTO: 13/03/2012 **HORA:** 17:50
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 108743 **TEMP. ACOND.:** 29°C

DADOS DA COLETA

RESPONSÁVEL PELA COLETA: Solicitante
DATA: 13/03/2012 **HORA:** 14:30
AMOSTRAGEM: Simples
PRESERVAÇÃO: Frascos fornecidos segundo normas vigentes

Análise Microbiológica

ENSAIOS	METODOLOGIA	L.D.	RESULTADO	UNIDADE
Clostrídios Sulfito Redutores - águas	Ministério da Agricultura	1,0 x 10 ¹	< 1,0 x 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 x 10 ⁰	< 1,0 x 10 ⁰	UFC/mL

LEGENDA:

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

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°: 1812/2012

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