

## RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO

### DADOS DO REQUISITANTE

REQUISITANTE: **HIDROMINAS SANTA MARIA IND. E COM. LTDA**

ENDEREÇO: **RUA DOUTOR LUIZ ANTÔNIO, S/N - CAJUPIRANGUINHA**

MUNICÍPIO:  
**PARNAMIRIM/RN**

### DADOS DA AMOSTRA

Nº DA AMOSTRA:	<b>M.143/09</b>	TIPO DE AMOSTRA:	<b>ÁGUA MINERAL NATURAL SANTA MARIA</b>
PONTO DE COLETA:	<b>GARRAFÃO DE 20 L LACRADO</b>	VOLUME COLETADO:	<b>20 L</b>
DATA DA COLETA:	<b>13/04/09</b>	HORA DA COLETA:	<b>16h00min</b>
DATA DE ENVASE:	<b>13/04/09</b>	DATA DE VALIDADE:	<b>12/06/09</b>
DATA ENTRADA LAB.:	<b>13/04/09</b>	HORA DA ENTRADA:	<b>16h30min</b>
DATA DA ANÁLISE:	<b>13/04/09</b>	HORA DA ANÁLISE:	<b>17h00min</b>
PROCEDÊNCIA DA AMOSTRA:	<b>PONTO DE VENDA<sup>(5)</sup></b>	RESP. PELA COLETA:	<b>LAB. AQUALAB</b>
FINALIDADE DA ANÁLISE:	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>	CONDIÇÕES DA AMOSTRA:	<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS<sup>(2)</sup>

PARÂMETROS	VMP <sup>(1)</sup>	RESULTADOS <sup>(3)</sup>
COLIFORMES TOTAIS	<1,0 (UFC/100 mL)	<1,0
COLIFORMES TERMOTOLERANTES OU FECAIS	<1,0 (UFC/100 mL)	<1,0
ENTEROCOCOS	<1,0 (UFC/100 mL)	<1,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<1,0 (UFC/100 mL)	<1,0

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- (1) Valor Máximo Permitido – Padrões microbiológicos para Água Mineral Natural e Água Natural de acordo com a Resolução - RDC nº 275, de 22 de setembro de 2005; UFC-Unidade Formadora de Colônias.
- (2) Metodologia de análises de acordo com *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* – 2005 – 21ª Edição (APHA – AWWA-WEF). **Técnica da Membrana Filtrante.**
- (3) Os resultados obtidos aplicam-se exclusivamente à amostra enviada pelo interessado, ficando o laboratório isento de qualquer responsabilidade no que diz respeito aos procedimentos e dados de coleta. Os resultados obtidos têm seu valor restrito à amostra analisada.
- (4) Em caso de reemissão do relatório, a nova versão substitui as versões anteriores.
- (5) **SM Distribuidora de água** – Av. Prudente de Moraes, 1774 – Tirol – Natal/RN.

### OPINIÕES E INTERPRETAÇÕES

Resultados com valores iguais a <1,0 UFC/100 mL indicam que não houve detecção de bactérias dos grupos pesquisados em 100 mL de amostra. No que diz respeito aos parâmetros microbiológicos analisados a água é potável, pois está em conformidade com o padrão microbiológico de potabilidade da legislação citada.

#### RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO

*Diná Oliveira F. Silva*  
 Técnica de Laboratório  
 CRQ15500004

#### RESPONSÁVEL PELA REVISÃO

*Aureliano Silva de Miranda*  
 Tec. em Tecnologia Ambiental  
 CRQ15400055

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Sulene Alves de Araújo - Química, DSc. CRQ15100046*

DATA DA EMISSÃO: **15/04/2009**

DATA DA REEMISSÃO<sup>(4)</sup>: **-**

Esse relatório de ensaio só deve ser reproduzido completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.