

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:	M.115/09	TIPO DE AMOSTRA:	ÁGUA MINERAL NATURAL SANTA MARIA
PONTO DE COLETA:	GARRAFÃO DE 20 L LACRADO	VOLUME COLETADO:	20 L
DATA DA COLETA:	17/03/09	HORA DA COLETA:	14h00min
DATA DE ENVASE:	15/03/09	DATA DE VALIDADE:	15/05/09
DATA ENTRADA LAB.:	17/03/09	HORA DA ENTRADA:	14h30min
DATA DA ANÁLISE:	17/03/09	HORA DA ANÁLISE:	15h00min
PROCEDÊNCIA DA AMOSTRA:	PONTO DE VENDA⁽⁵⁾	RESP. PELA COLETA:	LAB. AQUALAB
FINALIDADE DA ANÁLISE:	CONTROLE DE QUALIDADE	CONDIÇÕES DA AMOSTRA:	TEMPERATURA AMBIENTE

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS⁽²⁾

PARÂMETROS	VMP ⁽¹⁾	RESULTADOS ⁽³⁾
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: **28/03/2009**

DATA DA REEMISSÃO⁽⁴⁾: **-**

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