



<b>RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS</b>		<b>Projeto AS: 05095CS</b>
<b>Cliente: HIDROMINAS SANTA MARIA IND. E COM. LTDA</b>		
<b>Endereço: BR 101 KM 20, - ZONA RURAL - CAJUPIRANGUINHA</b>		
<b>Cidade: Parnamirim</b>	<b>UF: RN</b>	<b>CEP: 59150-000</b>
<b>Código do projeto do cliente:</b>		

<b>DATAS E INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
<b>Responsável pela coleta: Água Mineral Santa Maria</b>	<b>Data de Digestão: N.A.</b>
<b>Data de recebimento da amostra: 07/02/2008</b>	<b>Data de Análise: 15/02/2008</b>
<b>Temperatura de Recebimento °C (Faixa): 24,5</b>	<b>Data de Quantificação: 18/02/2008</b>
<b>Data de amostragem (quarteamento): N.A.</b>	<b>Data de Emissão do Relatório: 22/02/2008</b>
<b>Data da coleta da amostra: 07/01/2008-07/01/2008</b>	<b>Data de Reemissão do Relatório: N.A.</b>

<b>MÉTODOS UTILIZADOS</b>
Método(s) Interno(s)*: PE 4.9 - 601/CR Rev. (02)
Método(s) Externos(s)**: SM 9221 B E SM 9221 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Método utilizado como referência direta nos ensaios.</li> <li>** Método normalizado, adaptado e validado.</li> </ul>

<b>RESPONSÁVEIS</b>	
<b>Relatório emitido por Renata de Andrade Porto CRQ 3ª Região 03112102</b>	
<b>Relatório revisado por Maristela de C. Rezende CRQ 3ª Região 03212415</b>	
<b>Responsável Técnico – Gabriela Kernick Carvalhaes, Ph.D. CRQ 3ª Região 03212398</b>	

<b>OBSERVAÇÕES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Os resultados obtidos têm seu valor restrito às amostras analisadas.</li> <li>As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de coleta.</li> <li>A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.</li> <li>Os métodos utilizados neste(s) ensaio(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso o ensaio tenha apresentado desvios, adições ou exclusões, estes estarão listados no item informações adicionais do relatório.</li> <li>N.A. – Não Aplicável.</li> <li>Em caso de reemissão do relatório, esta versão substitui as versões anteriores.</li> </ul>



<b>RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS</b>		<b>Projeto AS: 05095CS</b>
<b>Cliente: HIDROMINAS SANTA MARIA IND. E COM. LTDA</b>		
<b>Endereço: BR 101 KM 20, - ZONA RURAL - CAJUPIRANGUINHA</b>		
<b>Cidade: Parnamirim</b>	<b>UF: RN</b>	<b>CEP: 59150-000</b>
<b>Código do projeto do cliente:</b>		

<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	
<b>Referência AS</b>	<b>Referência do Projeto</b>
05095CS001	Água Mineral Santa Maria Garrafão de 20l Lote 300108

**Job 05095CS(VERSÃO 01)**

**p. 2/3**

Laboratório responsável direto pela análise: Analytical Solutions SA  
Rua Cubatão,1088, Vila Mariana, São Paulo, SP 04013-004

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, projeto 05095CS			
Parâmetros	Unidades	V.M.P.	05095CS001
Coliformes Totais	(NMP/100mL)	< 1,1	< 1,1
Coliformes Fecais	(NMP/100mL)	< 1,1	< 1,1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	(NMP/100mL)	< 1,1	< 1,1

Dados de Controle de Qualidade.
Padrões de Controle
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 27853

Opiniões, Interpretações e Informações Adicionais.
Obs.: As opiniões interpretações e informações adicionais não fazem parte do escopo do credenciamento do laboratório listado no quadro de credenciamento
V.M.P. Valor Maximo permitido segundo Portaria 518, de 25 de março de 2004.
Resultados com valores iguais a < 1,1 NMP/100mL expressam que não houve detecção da Bactéria ou do grupo pesquisado, em 100mL de amostra. Suprindo o artigo 11, da Portaria 518, de 25 de março de 2004, onde estes parâmetros devem apresentar-se ausentes.