


RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS		Projeto AS: 05207CS
Cliente: HIDROMINAS SANTA MARIA IND. E COM. LTDA		
Endereço: BR 101 KM 20, - ZONA RURAL - CAJUPIRANGUINHA		
Cidade: Parnamirim	UF: RN	CEP: 59150-000
Código do projeto do cliente:		

DATAS E INFORMAÇÕES GERAIS	
Responsável pela coleta: Água Mineral Santa Maria	Data de Digestão: N.A.
Data de recebimento da amostra: 15/02/2008	Data de Análise: 22/02/2008
Temperatura de Recebimento °C (Faixa): 24,5	Data de Quantificação: 25/02/2008
Data de amostragem (quarteamento): N.A.	Data de Emissão do Relatório: 26/02/2008
Data da coleta da amostra: 15/02/2008	Data de Reemissão do Relatório: 26/02/2007

MÉTODOS UTILIZADOS
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"> * Método utilizado como referência direta nos ensaios. ** Método normalizado, adaptado e validado.

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

OBSERVAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> Os resultados obtidos têm seu valor restrito às amostras analisadas. As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de coleta. A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório. 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. N.A. – Não Aplicável. Em caso de reemissão do relatório, esta versão substitui as versões anteriores.



RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS		Projeto AS: 05207CS
Cliente: HIDROMINAS SANTA MARIA IND. E COM. LTDA		
Endereço: BR 101 KM 20, - ZONA RURAL - CAJUPIRANGUINHA		
Cidade: Parnamirim	UF: RN	CEP: 59150-000
Código do projeto do cliente:		

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência AS	Referência do Projeto
05207CS001	ÁGUA MINERAL SANTA MARIA GARRAFÃO DE 20 L LOTE 090208

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, projeto 05207CS			
Parâmetros	Unidades	V.M.P.	05207CS001
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>Pseudomonas aeruginosa</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 Máximo 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.