



RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS		Projeto AS: 06498CS
Cliente: ÁGUA MINERAL SANTA MARIA		
Endereço: RUA DR. LUIZ ANTÔNIO, S/Nº - BAIRRO BOA ESPERANÇA		
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 Extração: N.A.
Data de recebimento da amostra: 21/05/2008	Data da Análise: 21/05/2008
Temperatura de Recebimento °C (Faixa): --	Data de Quantificação: 25/05/2008
Data de amostragem (quarteamento): N.A.	Data de Emissão do Relatório: 24/06/2008
Data da coleta da amostra: 21/05/2008	Data de Reemissão do Relatório: -

MÉTODOS UTILIZADOS
Método(s) Interno(s)*: PE 4.9 - 601/CR Rev. (01)
Método(s) Externo(s)**: American Public Health Association - APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater – 20th Edition – 9221B.
<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 as 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: 06498CS
Cliente: ÁGUA MINERAL SANTA MARIA		
Endereço: RUA DR. LUIZ ANTÔNIO, S/Nº - BAIRRO BOA ESPERANÇA		
Cidade: PARNAMIRIM	UF: RN	CEP: 59150-000
Código do projeto do cliente: --		

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência A.S.	Referência do Projeto
06498CS001	ÁGUA SANTA MARIA GARRAFAO DE 20L LOTE 160508

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			Projeto AS: 06498CS
Parâmetros	Unidades	V.M.P	06498CS001
Coliforme total	(NMP/100mL)	< 1,1	< 1,1
Coliforme fecal	(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.
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.