



RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS		Projeto AS: 04944CS
Cliente: ÁGUA MINERAL SANTA MARIA		
Endereço: RUA CORREIA TELES CENTRO, 235.		
Cidade: NATAL	UF: RN	CEP: --
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: 23/01/2008	Data da Análise: 28/1/2008
Temperatura de Recebimento °C (Faixa): AMBIENTE	Data de Quantificação: 29/1/2008
Data de amostragem (quarteamento): N.A.	Data de Emissão do Relatório: 12/2/2008
Data da coleta da amostra: 23/01/2008	Data de Reemissão do Relatório: -

MÉTODOS UTILIZADOS
Método(s) Interno(s)*: PE 4.9 - 601/CR Rev. (01) // PE 4.9 – 605/CR Rev. (02)
Método(s) Externo(s)**: SM 9221B e SM 9221E; 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: 04944CS
Cliente: ÁGUA MINERAL SANTA MARIA		
Endereço: RUA CORREIA TELES CENTRO, 235		
Cidade: NATAL	UF: RN	CEP: --
Código do projeto do cliente: --		

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência A.S.	Referência do Projeto
04944CS001	Água Mineral Santa Maria Garrafão de 20L Lote 100108 (coletado diretamente da empresa Água Mineral Santa Maria)
04944CS002	Água Mineral Santa Maria Garrafão de 20L Lote 190108 (coletado diretamente da empresa Água Mineral Santa Maria)

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			Projeto AS: 04944CS
Parâmetros	Unidades	V.M.P	04944CS001
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

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			Projeto AS: 04944CS
Parâmetros	Unidades	V.M.P	04944CS002
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.
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.