



LABORATÓRIO DE ANÁLISES MINERAIS – LAMIN

Boletim : 675/LAMIN/08
 Referência : Processo DNPM 890.432/89
 Finalidade da análise : Atendimento a solicitação oficial do DNPM
 Interessado : Água Mineral Cascatai Ltda.
 Procedência : Cachoeiras de Macacu / RJ
Identificação da amostra : Poço "Fonte Santo Amaro" Código: AH493L
 Coletor : Gabriel Muniz Mazzoni
 Data da Coleta : 18/08/08
 Início da análise : 18/08/08
 Análise : Bacteriológica Completa para estudo "in loco"

Obs.:

- 1) A coleta foi feita em frascos esterilizados.
- 2) Não ocorreram precipitações pluviométricas nas últimas vinte e quatro horas.
- 3) Os ensaios bacteriológicos foram realizados pelas Técnicas de Membrana Filtrante e de Tubos Múltiplos.
- 4) N^o UFC/mL: Lê-se como Número de Unidades Formadoras de Colônias por mililitro.
- 5) <1: Lê-se como **Ausente** no volume considerado.
- 6) A amostra foi preservada até o início da análise sob refrigeração, conforme Normas Técnicas.
- 7) Não foi detectada a presença de cloro residual na amostra.
- 8) Os resultados analíticos referem-se unicamente a amostra coletada.
- 9) Os métodos de análise utilizados estão de acordo com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th edition, APHA, WEF, AWWA e ICR Microbial Laboratory Manual U.S. EPA, 1996.

Resultado da Análise

Coliformes totais : <1/100 mL
 Coliformes fecais : <1/100 mL
 Streptococos fecais : <1/100 mL
 Pseudomonas aeruginosa : <1/100 mL
 Clostrídios perfringens : <1/100 mL
 N^o UFC/mL : <1

Rio de Janeiro, 21 de agosto de 2008

Alexandre Carlos da Silva
 ALEXANDRE CARLOS DA SILVA
 Téc. Químico – CRQ 03416641



VISTO
No Impta
 MARIA ALICE IBAÑEZ DUARTE
 Chefe do LAMIN



45409-003143/2008 - 61

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL - DNPM
 9 DS - RJ
 16/33.08 - 17/09/2008
Junta da: 48.409-003143/2008 - 61
Processo: 890432/1989
 ANÁLISE BACTERIOLÓGICA 674 e 675/LAMIN/08

N ^o da via	Total de vias
2 ^a	03