

Certificado de Análise Microbiológica de Água

Solicitante: Montana Gelo Indústria e Comércio Ltda

Micro nº 14724

Endereço: Rua Major Delfino de Paula, 2975 – São Francisco – BH/MG

Local de coleta: O mesmo

Data de coleta: 17/03/2020

Horário: 09h 40min

Data de entrada no laboratório: 17/03/2020

Horário: 10h 00min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada refrigerada em frasco esterilizado.

Resultados das análises

Parâmetro	Referência PRC nº 5 MS	Resultado
Contagem de bactérias heterotróficas	≤ 500 UFC/mL	10 UFC/mL
Coliformes totais	Negativo	Negativo
Coliformes termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Negativo	Negativo

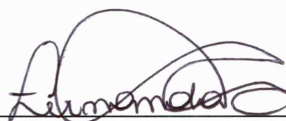
Conclusão: A amostra analisada atende aos padrões bacteriológicos estabelecidos na PRC MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

Obs. Este padrão é relativo à água tratada para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: bactérias heterotróficas, coliformes totais e coliformes termotolerantes (*E. coli*). A conclusão refere-se apenas aos testes realizados. No ensaio (presença / ausência) para coliformes totais e termotolerantes (*E. coli*) foi empregado o método cromogênico. Para bactérias heterotróficas, foi empregada a metodologia “pour plate”.

Belo Horizonte, 20 de março de 2020.



Responsável Técnico

Fernanda Cristina Rezende Azevedo
CRFMG 38898