

Certificado de Análise Microbiológica de Água

Solicitante: SINJUS –MG - Sindicato dos Servidores da Justiça de 2ª Instância MG

Micro nº 17239

Endereço: Avenida João Pinheiro, 39 Sobreloja – Centro – BH/MG

Local de coleta: Praça Milton Campos, 16 – Cruzeiro – BH/MG (8º andar - Bebedouro)

Data de coleta: 19/03/2024

Horário: 09h 25min

Data de entrada no laboratório: 19/03/2024

Horário: 10h 35min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada a temperatura ambiente em frasco esterilizado.

Resultado da análise

Parâmetro	Referência PRC n° 5 MS	Resultado
Coliformes totais	Negativo	Negativo
Coliformes termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Negativo	Negativo

Conclusão: A amostra analisada atende aos padrões bacteriológicos estabelecidos na PRC MS n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX – alterados pela portaria n° 888 de 4 de maio de 2021.

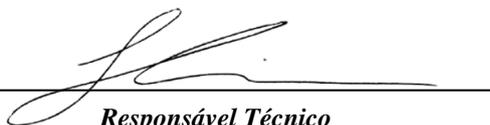
Observação: Este padrão é relativo à água potável para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: coliformes totais e coliformes termotolerantes (*E. coli*). No ensaio (presença / ausência) para coliformes totais e termotolerantes (*E. coli*) foi empregado o método cromogênico.

A conclusão refere-se apenas aos testes realizados.

Belo Horizonte, 25 de março de 2024.



Responsável Técnico

Gabriel de Souza Silva

CRBM-3: 14271

Certificado de Análise Microbiológica de Água

Solicitante: SINJUS –MG - Sindicato dos Servidores da Justiça de 2ª Instância MG

Micro nº 17240

Endereço: Avenida João Pinheiro, 39 Sobreloja – Centro – BH/MG

Local de coleta: Praça Milton Campos, 16 – Cruzeiro – BH/MG (8º andar – Torneira da pia)

Data de coleta: 19/03/2024

Horário: 09h 30min

Data de entrada no laboratório: 19/03/2024

Horário: 10h 35min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada a temperatura ambiente em frasco esterilizado.

Resultado da análise

Parâmetro	Referência PRC n° 5 MS	Resultado
Coliformes totais	Negativo	Negativo
Coliformes termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Negativo	Negativo

Conclusão: A amostra analisada atende aos padrões bacteriológicos estabelecidos na PRC MS n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX – alterados pela portaria n° 888 de 4 de maio de 2021.

Observação: Este padrão é relativo à água potável para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: coliformes totais e coliformes termotolerantes (*E. coli*). No ensaio (presença / ausência) para coliformes totais e termotolerantes (*E. coli*) foi empregado o método cromogênico.

A conclusão refere-se apenas aos testes realizados.

Belo Horizonte, 25 de março de 2024.



Responsável Técnico
Gabriel de Souza Silva
CRBM-3: 14271

Certificado de Análise Físico-química de Água

Solicitante: SINJUS –MG - Sindicato dos Servidores da Justiça de 2ª Instância MG

FQ nº 14088

Endereço: Avenida João Pinheiro, 39 Sobreloja – Centro – BH/MG

Local de coleta: Praça Milton Campos, 16 – Cruzeiro – BH/MG (8º andar – Torneira da pia)

Data de coleta: 19/03/2024

Horário: 09h 30min

Data de entrada no laboratório: 19/03/2024

Horário: 10h 35min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada a temperatura ambiente em frasco de 1,0 L.

Resultados das análises

Parâmetro	Referência PRC n° 5 MS (VMP)	Resultado
Cloro residual livre (mg/L)	0,2 - 5,0	0,45
Cor (uH)	15	3,9
pH	—	7,74
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	500,0	74,6
Turbidez (uT)	5,0	0,88

VMP = valor máximo permitido, uH= unidade Hazen, uT = unidade de turbidez.

Conclusão: A amostra analisada atende ao estabelecido na legislação vigente para o padrão de potabilidade da água (PRC MS n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX – alterado pela portaria n° 888 de 4 de maio de 2021).

Observação: Este padrão é relativo à água potável para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: cloro residual livre, cor, pH, sólidos dissolvidos totais e turbidez.

A conclusão refere-se apenas aos testes realizados.

Belo Horizonte, 25 de março de 2024.



Responsável Técnico
Gabriel de Souza Silva
CRBM-3: 14271

Certificado de Análise Microbiológica de Água

Solicitante: SINJUS –MG - Sindicato dos Servidores da Justiça de 2ª Instância MG

Micro nº 17241

Endereço: Avenida João Pinheiro, 39 Sobreloja – Centro – BH/MG

Local de coleta: Praça Milton Campos, 16 – Cruzeiro – BH/MG (7º andar - Bebedouro)

Data de coleta: 19/03/2024

Horário: 09h 35min

Data de entrada no laboratório: 19/03/2024

Horário: 10h 35min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada a temperatura ambiente em frasco esterilizado.

Resultado da análise

Parâmetro	Referência PRC n° 5 MS	Resultado
Coliformes totais	Negativo	Negativo
Coliformes termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Negativo	Negativo

Conclusão: A amostra analisada atende aos padrões bacteriológicos estabelecidos na PRC MS n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX – alterados pela portaria n° 888 de 4 de maio de 2021.

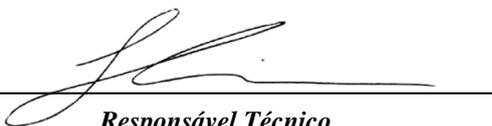
Observação: Este padrão é relativo à água potável para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: coliformes totais e coliformes termotolerantes (*E. coli*). No ensaio (presença / ausência) para coliformes totais e termotolerantes (*E. coli*) foi empregado o método cromogênico.

A conclusão refere-se apenas aos testes realizados.

Belo Horizonte, 25 de março de 2024.



Responsável Técnico

Gabriel de Souza Silva

CRBM-3: 14271

Certificado de Análise Microbiológica de Água

Solicitante: SINJUS –MG - Sindicato dos Servidores da Justiça de 2ª Instância MG

Micro nº 17242

Endereço: Avenida João Pinheiro, 39 Sobreloja – Centro – BH/MG

Local de coleta: Praça Milton Campos, 16 – Cruzeiro – BH/MG (6º andar - Bebedouro)

Data de coleta: 19/03/2024

Horário: 09h 40min

Data de entrada no laboratório: 19/03/2024

Horário: 10h 35min

Características da Amostra

Tipo de água: Tratada – Rede pública

Tipo de tratamento: COPASA

Condições da amostra: amostra enviada a temperatura ambiente em frasco esterilizado.

Resultado da análise

<i>Parâmetro</i>	<i>Referência PRC n° 5 MS</i>	<i>Resultado</i>
Coliformes totais	Negativo	Negativo
Coliformes termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Negativo	Negativo

Conclusão: A amostra analisada atende aos padrões bacteriológicos estabelecidos na PRC MS n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX – alterados pela portaria n° 888 de 4 de maio de 2021.

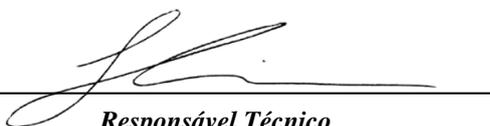
Observação: Este padrão é relativo à água potável para consumo humano.

Observações: Amostragem realizada pelo solicitante.

A análise solicitada refere-se aos parâmetros: coliformes totais e coliformes termotolerantes (*E. coli*). No ensaio (presença / ausência) para coliformes totais e termotolerantes (*E. coli*) foi empregado o método cromogênico.

A conclusão refere-se apenas aos testes realizados.

Belo Horizonte, 25 de março de 2024.



Responsável Técnico

Gabriel de Souza Silva

CRBM-3: 14271