

# Relatório de Ensaio: 18690/2024.0.A

IIAC-MRA



Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

Data de Publicação: 16/10/2024

Identificação Conta			
Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã	<b>CPF/CNPJ:</b> 03.507.498/0001-71		
<b>Endereço:</b> Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000	Proposta Comercial: 2361/2024.1		

Amostra Id: 449495 - Água Potável - Monitoramento Mensal - Rodoviária de Aripuanã			
Matriz: Água			
Data Coleta: 02/10/2024	Data Recebimento: 04/10/2024		
Cloro Residual Livre: 0,72mgCl2/L	Localização GPS: Lat -10°10'47" Long -59°26'40"		
Técnico de Amostragem: Daiane Santos	Responsável pelo Acompanhamento: Maycon		
Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado	Chuva nas últimas 24 horas : Não		
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 22,80		
<b>Desvios das Condições Especificadas:</b> Prazo excedido de analises e Temperatura de recebimento acima dos padrões.			

**Legislação:** Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021\_ Água p/ Consumo Humano.

Control Analises - Control - CRL 1190						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
Coliformes totais (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	Ausentes	04/10/2024
Cor Aparente	U.C.	0,91	< 0,91	SMWW 2120E	≤ 15	04/10/2024
Escherichia coli (100 mL)	-	-	Ausentes	SMWW 9221D	Ausentes	04/10/2024
Turbidez	NTU	0,42	< 0,42	SMWW 2130B	≤ 5	04/10/2024

### Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS N° 2472, de 28 de setembro de 2021, para água potável de consumo humano.

#### **Notas**

- LEGENDA: LQ: Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- Plano de amostragem: Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- Referências metodológicas: Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 24th 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (\*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

Emissão 01 jan/2016 Rev 05 fev/2017

In Just

Thayana A. Matte

Mod.0004 Pag.1/2

Gian Pietro Benevento CRQ 16300433 Gerente da Qualidade Assinatura digital Thayana Alves Mattos CRQ 16300183 Gerente Técnico Assinatura digital



# Relatório de Ensaio: 18690/2024.0.A

Iac MRA



Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

## Desvio das Condições Especificadas

- No recebimento da amostra constatou-se que pelo menos um ensaio estava com prazo para início da realização da análise excedido. Esse desvio pode ou não impactar no(s) resultado(s) do(s) ensaio(s). A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.
- Coliformes Totais (100 mL)
- Escherichia coli (100 mL)

### Desvio das Condições Especificadas

 No recebimento da amostra constatou-se temperatura inadequada de pelo menos um ensaio. O não atendimento à conservação térmica pode ou não impactar nos resultados dos ensaios realizados. Os ensaios que envolvem microbiologia e matéria orgânica são os mais sensíveis à variação de temperatura. A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

Chave de Validação: a8f8a0e3176b47d5a437e807eb556c9c

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Emissão 01 jan/2016 Rev 05 fev/2017

Thayana A. Matteo

Mod.0004 Pag.2/2

Gian Pietro Benevento CRQ 16300433 Gerente da Qualidade Assinatura digital Thayana Alves Mattos CRQ 16300183 Gerente Técnico Assinatura digital



# Relatório de Ensaio: 18690/2024.0

Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

Data de Publicação: 16/10/2024

Identificação Conta			
Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã	<b>CPF/CNPJ:</b> 03.507.498/0001-71		
<b>Endereço:</b> Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000	Proposta Comercial: 2361/2024.1		

Amostra Id: 449495 - Água Potável - Monitoramento Mensal - Rodoviária de Aripuanã			
Matriz: Água			
Data Coleta: 02/10/2024	Data Recebimento: 04/10/2024		
Cloro Residual Livre: 0,72mgCl2/L	Localização GPS: Lat -10°10'47" Long -59°26'40"		
Técnico de Amostragem: Daiane Santos	Responsável pelo Acompanhamento: Maycon		
Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado	Chuva nas últimas 24 horas : Não		
Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente	Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 22,80		
<b>Desvios das Condições Especificadas:</b> Prazo excedido de analises e Temperatura de recebimento acima dos padrões.			

**Legislação:** Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS Nº 2472, de 28 de setembro de 2021\_ Água p/ Consumo Humano.

Control Analises						
Parâmetros	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	Legislação	Data de Realização
рН	-	2-12	6,25	SMWW 4500- H+ B	-	04/10/2024

## Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS N° 2472, de 28 de setembro de 2021, para água potável de consumo humano.

#### **Notas**

- LEGENDA: LQ: Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- Plano de amostragem: Responsabilidade Cliente.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- Referências metodológicas: Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater 24th 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (\*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.

## Desvio das Condições Especificadas

• No recebimento da amostra constatou-se que pelo menos um ensaio estava com prazo para início da

Emissão 01 jan/2016 Rev 05 fev/2017

Time The State of the State of

Thayana A. Matter

Mod.0004 Pag.1/2

Gian Pietro Benevento CRQ 16300433 Gerente da Qualidade Assinatura digital Thayana Alves Mattos CRQ 16300183 Gerente Técnico Assinatura digital



# Relatório de Ensaio: 18690/2024.0

Control Laboratório, rua T, quadra 100, nº09 bairro Santa Cruz II CNPJ: 14.936.584/0001-16 Cep:78077-035 (65)3625-6315

realização da análise excedido. Esse desvio pode ou não impactar no(s) resultado(s) do(s) ensaio(s). A continuação do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

- Coliformes Totais (100 mL)
- Escherichia coli (100 mL)

## Desvio das Condições Especificadas

No recebimento da amostra constatou-se temperatura inadequada de pelo menos um ensaio. O não
atendimento à conservação térmica pode ou não impactar nos resultados dos ensaios realizados. Os ensaios
que envolvem microbiologia e matéria orgânica são os mais sensíveis à variação de temperatura. A continuação
do processo de realização dos ensaios foi autorizada pelo cliente.

## Chave de Validação: a8f8a0e3176b47d5a437e807eb556c9c

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Emissão 01 jan/2016 Rev 05 fev/2017

Thayana A. Matte

Mod.0004 Pag.2/2