

Relatório de Ensaio: 32519/2025.0.A

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: 22/12/2025

| Identificação Conta | |
|--|--|
| Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã | CPF/CNPJ: 03.507.498/0001-71 |
| Endereço: Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000 | Proposta Comercial: 4379/2025.1 |
| Conta Relacionada: Daiane Santos | Telefone: 31 9209-0726 |

Amostra Id: 527145 - Água Superficial - Item 2 - Montante

| | |
|--|---|
| Matriz: Água Superficial | |
| Data Coleta: 09/12/2025 | Data Recebimento: 11/12/2025 |
| Localização GPS: 10°9'45"S 59°26'30"W | Técnico de Amostragem: Daiane dos Santos |
| Responsável pelo Acompanhamento: Luciano dos Santos | Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Nublado |
| Chuva nas últimas 24 horas : Sim | Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente |
| Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 23,60 | Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões e Prazo excedido de análises |

Legislação: Resolução CONAMA nº 357 de 17 março de 2005 - Águas Doces - Classe 2

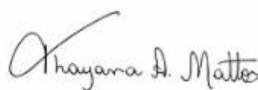
| Control Analises - Control - CRL 1190 | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------|------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|
| Parâmetros | Unidade | LQ/Faixa | Resultado | Método Referência | Legislação | Data de Realização |
| Coliformes Totais | UFC/100mL | 1,00 | 1,08 x 10 ³ | SMWW 9222-B | - | 11/12/2025 |
| DBO | mg/L | 1,76 | 2,65 | SMWW 5210-B | ≤ 5 | 12/12/2025 |
| DQO | mg/L | 6,30 | 16,50 | SMWW 5220-D | - | 11/12/2025 |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 1,00 | 1,50 x 10 ² | SMWW 9222-B | ≤ 1000 | 11/12/2025 |
| Fósforo Total | mg P/L | 0,018 | < 0,018 | SMWW 3120B | ≤ 0,1 | 16/12/2025 |
| Nitrogênio Ammoniacal | mg N-NH3/L | 0,010 | 0,014 | SMWW 4500-NH ₃ F | ≤ 3,7 | 17/12/2025 |
| Oxigênio Dissolvido | mgO ₂ /L | 0,89 | 7,49 | SMWW 4500-O C | ≥ 5 | 11/12/2025 |
| Turbidez | NTU | 0,42 | 20,30 | SMWW 2130B | ≤ 100 | 11/12/2025 |

Declaração de conformidade

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem todos os padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005, para água doce Classe II.

Emissão 01 jan/2016 Rev 05
fev/2017

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: 32519/2025.0.A

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



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 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.

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
- Escherichia coli
- Oxigênio Dissolvido

Chave de Validação: c9450104c3ea4054820433d36a502f4e

A validação deste documento pode ser realizada em: controlanalises.mylimsportal.cloud.



Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital



Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

Data de Publicação: 22/12/2025

| Identificação Conta | |
|--|--|
| Conta: Prefeitura Municipal de Aripuanã | CPF/CNPJ: 03.507.498/0001-71 |
| Endereço: Av. São Francisco de Assis,128 - Centro - Aripuanã - Mato Grosso - CEP: 78325-000 | Proposta Comercial: 4379/2025.1 |
| Conta Relacionada: Daiane Santos | Telefone: 31 9209-0726 |

Amostra Id: 527145 - Água Superficial - Item 2 - Montante

| | |
|--|---|
| Matriz: Água Superficial | |
| Data Coleta: 09/12/2025 | Data Recebimento: 11/12/2025 |
| Localização GPS: 10°9'45"S 59°26'30"W | Técnico de Amostragem: Daiane dos Santos |
| Responsável pelo Acompanhamento: Luciano dos Santos | Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Nublado |
| Chuva nas últimas 24 horas : Sim | Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente |
| Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 23,60 | Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões e Prazo excedido de análises |

Legislação: Resolução CONAMA nº 357 de 17 março de 2005 - Águas Doces - Classe 2

| Control Analises | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| Parâmetros | Unidade | LQ/Faixa | Resultado | Método Referência | Legislação | Data de Realização |
| pH | - | 2-12 | 7,31 | SMWW 4500-H+ B | 6 a 9 | 11/12/2025 |

Declaração de conformidade

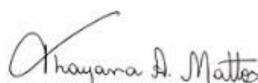
Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem todos os padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005, para água doce Classe II.

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 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.

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
- Escherichia coli
- Oxigênio Dissolvido

Chave de Validação: c9450104c3ea4054820433d36a502f4e

A validação deste documento pode ser realizada em: controlanalises.mylimsportal.cloud.

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital