

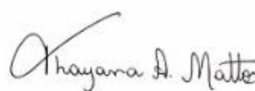
Data de Publicação: 22/10/2025

| 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: 519482 - Efluente - Item 5 - Saida ETE                                          |                                                        |
| Matriz: Efluente                                                                            |                                                        |
| Data Coleta: 01/10/2025                                                                     | Data Recebimento: 07/10/2025                           |
| Localização GPS: Lot: -10°10'21" / Long: -59°26'4"                                          | Tipo de Amostragem (Simples/Composta): Simples         |
| Técnico de Amostragem: Cleiciane de Melo                                                    | Responsável pelo Acompanhamento: Luciano Santos        |
| Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado                                 | Chuva nas últimas 24 horas : Sim                       |
| Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente                                      | Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 27,10 |
| Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões.          |                                                        |

Legislação: Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011.

| Control Analises - Control - CRL 1190 |            |          |                        |                             |                      |                    |
|---------------------------------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| Parâmetros                            | Unidade    | LQ/Faixa | Resultado              | Método Referência           | Legislação           | Data de Realização |
| Coliformes Totais                     | UFC/100mL  | 1,00     | 6,50 x 10 <sup>6</sup> | SMWW 9222 B                 | -                    | 07/10/2025         |
| DBO                                   | mg/L       | 1,76     | 130,00                 | SMWW 5210-B                 | -                    | 07/10/2025         |
| DQO                                   | mg/L       | 6,30     | 252,60                 | SMWW 5220-D                 | -                    | 07/10/2025         |
| Escherichia coli                      | UFC/100mL  | 1,00     | 8,00 x 10 <sup>5</sup> | SMWW 9222 B                 | -                    | 07/10/2025         |
| Fósforo Total                         | mg P/L     | 0,018    | 3,923                  | SMWW 3120B                  | -                    | 10/10/2025         |
| Materiais Flutuantes e Visíveis       | -          | -        | Visualmente Ausentes   | IT-LAB-220                  | Visualmente Ausentes | 07/10/2025         |
| Nitrogênio Amoniacal                  | mg N-NH3/L | 4,66     | 17,53                  | SMWW 4500-NH <sub>3</sub> C | ≤ 20                 | 13/10/2025         |
| Óleos e Graxas                        | mg/L       | 11,0     | < 11,0                 | SMWW 5520-D                 | -                    | 16/10/2025         |
| Sólidos Sedimentáveis                 | ml/L.H     | 0,1      | 0,4                    | SMWW 2540-F                 | ≤ 1                  | 10/10/2025         |
| Sólidos Totais                        | mg/L       | 36,3     | 570,0                  | SMWW 2540-B                 | -                    | 20/10/2025         |
| Sólidos Totais Fixos                  | mg/L       | 21,7     | 165,0                  | SMWW 2540-E                 | -                    | 20/10/2025         |





**Control Analises - Control - CRL 1190**

| Parâmetros              | Unidade | LQ/Faixa | Resultado | Método Referência | Legislação | Data de Realização |
|-------------------------|---------|----------|-----------|-------------------|------------|--------------------|
| Sólidos Totais Voláteis | mg/L    | 21,7     | 405,0     | SMWW 2540-E       | -          | 20/10/2025         |

**Declaração de conformidade**

Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 430, de 13 de março de 2011.

**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
- DBO
- Escherichia coli
- Sólidos Sedimentáveis

**Motivo da Revisão**

Alteração de dados da amostra.

**Chave de Validação: ea5e145129ba47098e725b0ab33c92aa**

A validação deste documento pode ser realizada em: [controlanalises.mylimsportal.cloud](https://controlanalises.mylimsportal.cloud).

Data de Publicação: 22/10/2025

| 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: 519482 - Efluente - Item 5 - Saida ETE                                          |                                                        |
| Matriz: Efluente                                                                            |                                                        |
| Data Coleta: 01/10/2025                                                                     | Data Recebimento: 07/10/2025                           |
| Localização GPS: Lot: -10°10'21" / Long: -59°26'4"                                          | Tipo de Amostragem (Simples/Composta): Simples         |
| Técnico de Amostragem: Cleiciane de Melo                                                    | Responsável pelo Acompanhamento: Luciano Santos        |
| Condições Climáticas (Chuva/Ensolarado/Nublado): Ensolarado                                 | Chuva nas últimas 24 horas : Sim                       |
| Responsável pela amostragem (Control/Cliente): Cliente                                      | Temperatura de Recebimento da Amostra (°C)/Hora: 27,10 |
| Desvios das Condições Especificadas: Temperatura de recebimento acima dos padrões.          |                                                        |

Legislação: Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011.

| Control Analises             |         |          |           |                   |            |                    |
|------------------------------|---------|----------|-----------|-------------------|------------|--------------------|
| Parâmetros                   | Unidade | LQ/Faixa | Resultado | Método Referência | Legislação | Data de Realização |
| Eficiência de Remoção de DBO | %       | 0,01     | 61,00     | Cálculo           | -          | 17/10/2025         |
| pH                           | -       | 2-12     | 7,34      | SMWW 4500-H+ B    | 5 a 9      | 07/10/2025         |

| Declaração de conformidade                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Os resultados dos parâmetros analisados na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução do CONAMA Nº 430, de 13 de março de 2011. |

| Notas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LEGENDA:</b> LQ: Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.</li><li>● <b>Plano de amostragem:</b> Responsabilidade Cliente.</li><li>● Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.</li><li>● É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.</li><li>● <b>Referências metodológicas:</b> 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).</li><li>● (*) Serviço subcontratado.</li><li>● A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.</li></ul> |

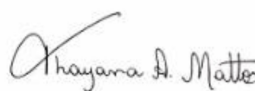
| Desvio das Condições Especificadas                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● No recebimento da amostra constatou-se temperatura inadequada de pelo menos um ensaio. O não</li></ul> |

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

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
- DBO
- Escherichia coli
- Sólidos Sedimentáveis

#### Motivo da Revisão

Alteração de dados da amostra.

**Chave de Validação: ea5e145129ba47098e725b0ab33c92aa**

A validação deste documento pode ser realizada em: [controlanalises.mylmsportal.cloud](https://controlanalises.mylmsportal.cloud).