Relatório de Ensaio: 46567/2026.0.A

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

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025 CRL 1190

Data de Publicação: 21/09/2026

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:** 5761/2026.1
Conta Relacionada: Daiane Santos	**Telefone:** 31 9209-0726

Amostra Id: 604800 - Efluente - Item 5 - Saída da ETE	
Matriz: Efluente	
Data Coleta: 08/09/2026	**Data Recebimento:** 10/09/2026
Localização GPS: -10°10'21" -59°26'4"	**Técnico de Amostragem:** Daiane dos Santos
Responsável pelo Acompanhamento: Diego Santos	**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: 17,00	**Desvios das Condições Especificadas:** Prazo excedido de análises e 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	$6,60 \times 10^5$	SMWW 9222 B	-	10/09/2026
DBO	mg/L	1,76	130,00	SMWW 5210B	-	10/09/2026
DQO	mg/L	6,30	288,00	SMWW 5220D	-	11/09/2026
Escherichia coli	UFC/100mL	1,00	$1,00 \times 10^5$	SMWW 9222 B	-	10/09/2026
Fósforo Total	mg P/L	0,018	7,404	SMWW 3120B	-	16/09/2026
Materiais Flutuantes e Visíveis	-	-	Visualmente Ausentes	IT-LAB-220	Visualmente Ausentes	10/09/2026
Nitrogênio Amoniacal	mg N-NH3/L	4,66	13,52	SMWW 4500-NH_3 C	≤ 20	17/09/2026
Óleos e Graxas	mg/L	11,0	40,0	SMWW 5520D	-	17/09/2026
Sólidos Sedimentáveis	ml/L.H	0,1	0,2	SMWW 2540-F	≤ 1	11/09/2026
Sólidos Totais	mg/L	36,3	586,0	SMWW 2540B	-	14/09/2026
Sólidos Totais Fixos	mg/L	21,7	314,0	SMWW 2540-E	-	14/09/2026
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	21,7	272,0	SMWW 2540-E	-	14/09/2026

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

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

Chave de Validação: 029ee2fe61084d6e963e28f4356e2379

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

Relatório de Ensaio: 46567/2026.0

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: 21/09/2026

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:** 5761/2026.1
Conta Relacionada: Daiane Santos	**Telefone:** 31 9209-0726

Amostra Id: 604800 - Efluente - Item 5 - Saída da ETE	
Matriz: Efluente	
Data Coleta: 08/09/2026	**Data Recebimento:** 10/09/2026
Localização GPS: -10°10'21" -59°26'4"	**Técnico de Amostragem:** Daiane dos Santos
Responsável pelo Acompanhamento: Diego Santos	**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: 17,00	**Desvios das Condições Especificadas:** Prazo excedido de análises e 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	54,20	Cálculo	-	21/09/2026
pH	-	2-12	8,05	SMWW 4500-H+ B	5 a 9	11/09/2026

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.

Gian Pietro Benevento
CRQ 16300433
Gerente da Qualidade
Assinatura digital

Thayana Alves Mattos
CRQ 16300183
Gerente Técnico
Assinatura digital

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

Chave de Validação: 029ee2fe61084d6e963e28f4356e2379

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