

Data de Publicação: 08/05/2026 10:24

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 36651-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 04/05/2026 10:18	Data Recebimento: 05/05/2026 07:28
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Procedência da Amostra: Saída lagoa de reuso
Natureza da Amostra: Tratada	Observações de Coleta: NA
Coordenadas: -18.6766023, -48.1616274	Coletor Responsável: Israel dos Santos Vieira
Temperatura Ambiente (in situ): 28°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,56	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	04/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 36651/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 62a1bce9bda14129a9f9e0eb8ec10979

Data de Publicação: 18/05/2026 02:44

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@saearaguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 39335-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 13/05/2026 16:26	Data Recebimento: 14/05/2026 07:18
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: —
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Caixa de passagem
Temperatura Ambiente (in situ): 27°C	Coletor Responsável: Paulo Henrique Santos Ferreira
Coordenadas: -18.6768258, -48.161598	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	1,4 x 10 ⁺⁵ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	14/05/2026
Escherichia coli	1,31 x 10 ⁺⁵ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	14/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**NMP/100mL:** Número mais provável

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Escherichia coli apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla.

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

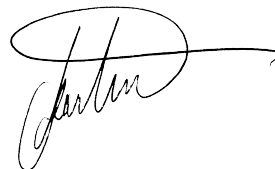
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 E., SMWW 9223 B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 3f3c0b3b62b545029a00a3844104db19

Data de Publicação: 14/05/2026 04:55

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 39336-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 13/05/2026 16:24	Data Recebimento: 14/05/2026 07:18
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 27°C
Procedência da Amostra: Caixa de passagem	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: —	Coordenadas: -18.6766607, -48.1616835
Coletor Responsável: Paulo Henrique Santos Ferreira	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	6,00	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	13/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 2376f1e973f441ceb3908e389aeb367d

Data de Publicação: 25/05/2026 12:30

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 42000-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 20/05/2026 16:20	Data Recebimento: 21/05/2026 07:15
Condição do Tempo: Nublado	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Procedência da Amostra: Saída ETE
Natureza da Amostra: Tratada	Observações de Coleta: Na
Coordenadas: -18.6764449, -48.1616418	Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos
Temperatura Ambiente (in situ): 18°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,18	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	20/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 42000/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: ccbd0d1248a44def913e9078cf0a7ed2

Data de Publicação: 05/06/2026 05:10

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 43898-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 29/05/2026 08:47	Data Recebimento: 30/05/2026 07:27
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Procedência da Amostra: Saída ETE
Natureza da Amostra: Tratada	Observações de Coleta: —
Coordenadas: -18.6765543, -48.1615918	Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos
Temperatura Ambiente (in situ): 26°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	8,1 x 10 ⁺⁴ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	30/05/2026
Escherichia coli	5,1 x 10 ⁺⁴ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	30/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**NMP/100mL:** Número mais provável

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Escherichia coli apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla.

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

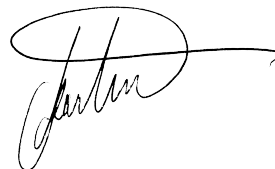
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 E., SMWW 9223 B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: ee0e02c705934089bb6463299a893598

Data de Publicação: 02/06/2026 12:03

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 44227-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 29/05/2026 08:44	Data Recebimento: 30/05/2026 07:05
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 26°C
Procedência da Amostra: Saída ETE	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Na	Coordenadas: -18.6765543, -48.1615918
Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	6,89	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	29/05/2026

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

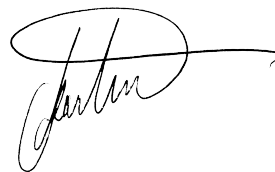
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 20f8729e42bc4bd19fb711e033273ff9