Relatório de Ensaio 70897/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 09/09/2026 08:44

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 70897-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 01/09/2026 13:54	**Data Recebimento:** 02/09/2026 09:25
Condição do Tempo: Chuvoso	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Mangote
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Normal
Coordenadas: -18.6747878, -48.1683352	**Coletor Responsável:** Matheus Assunção Alves
Temperatura Ambiente (in situ): 31°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	1,2 x 10^{+4} NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	02/09/2026
Escherichia coli	4,352 x 10^{+3} NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	02/09/2026

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 Amplo

"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 Amplo.

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 88064214119a4a5195996cd45f53128b

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 70898/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 03/09/2026 12:28

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 70898-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 01/09/2026 13:53	**Data Recebimento:** 02/09/2026 09:25
Condição do Tempo: Chuvoso	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Mangote
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Não
Coordenadas: -18.6767883, -48.1615183	**Coletor Responsável:** Matheus Assunção Alves
Temperatura Ambiente (in situ): 31°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	7,25	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	01/09/2026

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 8f7f7ea7a6d14f95beeeb6e5ec6ece46

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 72644/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 — CRL 0354

Data de Publicação: 02/10/2026 11:08

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 72644-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Mensal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/09/2026 14:55	**Data Recebimento:** 09/09/2026 09:15
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída do mangote
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada foi observado
Coordenadas: -18.6766342, -48.1615147	**Coletor Responsável:** Uyran Segatto Silva
Temperatura Ambiente (in situ): 27°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Ovos Viáveis de Helmintos	< 1,00 ovo/L	1,00	-	-	EPA/600/R - 22/194 | January 2023	12/09/2026

Legenda:
LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.
LD: Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.
EPA: Environmental Protection Agency.
ovo/L: ovo/L
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".

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, EPA/600/R - 22/194 | January 2023.

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: Marciano Antônio Venâncio.

Chave de Validação: 9fe38093722e4094b1561b613e9c7d7d

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 72645/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 09/09/2026 04:07

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 72645-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/09/2026 14:53	**Data Recebimento:** 09/09/2026 09:15
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída do mangote
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada foi observado
Coordenadas: -18.6766342, -48.1615147	**Coletor Responsável:** Uyran Segatto Silva
Temperatura Ambiente (in situ): 27°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	6,95	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	08/09/2026

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: ac4bea04b1f9402eafaaaca45cb972d1

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 74565/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 15/09/2026 05:28

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 74565-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 14/09/2026 18:09	**Data Recebimento:** 15/09/2026 08:25
Condição do Tempo: Nublado	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída ETE
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Na
Coordenadas: -18.676565, -48.16166	**Coletor Responsável:** Edevaldo Alcântara dos Santos
Temperatura Ambiente (in situ): 30°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	7,20	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	14/09/2026

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 73f37ed30f6446ecb865bdb4adf8fd80

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 74726/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Data de Publicação: 18/09/2026 03:19

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 74726-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 14/09/2026 18:11	**Data Recebimento:** 15/09/2026 07:12
Condição do Tempo: Nublado	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída ETE
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Na
Coordenadas: -18.676565, -48.16166	**Coletor Responsável:** Edevaldo Alcântara dos Santos
Temperatura Ambiente (in situ): 30°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	1,2 x 10^{+4} NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	15/09/2026
Escherichia coli	6,131 x 10^{+3} NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	15/09/2026

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 Amplo

"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 Amplo.

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 515969a6b9294039b654660767cdd0db

Relatório de Ensaio 78353/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 30/09/2026 03:00

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 78353-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 25/09/2026 07:08	**Data Recebimento:** 25/09/2026 17:52
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saida do mangote
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada foi observado
Coordenadas: -18.6765738, -48.1617113	**Coletor Responsável:** Uyran Segatto Silva
Temperatura Ambiente (in situ): 25°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	7,15	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	25/09/2026

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: db2645ad72ed4036b8bc60ac3ad84b35

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 78391/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 02/10/2026 11:56

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 78391-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 28/09/2026 10:27	**Data Recebimento:** 29/09/2026 07:12
Condição do Tempo: Não Consta	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Pv de saida (mangöte)
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada
Coordenadas: -18.6822782, -48.1616026	**Coletor Responsável:** Robson Santos Machado
Temperatura Ambiente (in situ): 31°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios

Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	$8,4 \times 10^{+3}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	29/09/2026
Escherichia coli	$1,134 \times 10^{+3}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	29/09/2026

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 Amplo

"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 Amplo.

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.

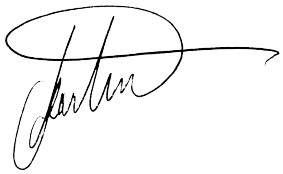
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 E., SMWW 9223 B.

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

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Ana Luisa de Camargos.

Chave de Validação: a4da4f97c14f48099faee216575f2f0c

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Relatório de Ensaio 78701/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 30/09/2026 03:00

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto - Araguari	**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: 78701-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 28/09/2026 10:24	**Data Recebimento:** 28/09/2026 17:52
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Pv de saida (mangöte)
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada
Coordenadas: -18.6822807, -48.161602	**Coletor Responsável:** Robson Santos Machado
Temperatura Ambiente (in situ): 31°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	7,47	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	28/09/2026

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.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 31835750af4740388fb2b46d5cdddf87

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.