Relatório de Ensaio 44360/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

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@saearaguari.com.br
Cidade: Araguari	**CEP:** 38.442-028

Nº Amostra: 44360-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 01/06/2026 11:14	**Data Recebimento:** 02/06/2026 07:45
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Temperatura Ambiente (in situ):** 28°C
Procedência da Amostra: Saída lagoa de reuso	**Natureza da Amostra:** Tratada
Observações de Coleta: NA	**Coordenadas:** -18.6765279, -48.1616681
Coletor Responsável: Israel dos Santos Vieira	

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	7,52	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	01/06/2026

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.

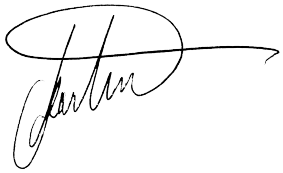
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

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.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 21f94489d92e4d4683c71f6b7d13f95e

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 44641/2026.2.NA

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 44641/2026.1

Proposta Técnica: PC215/2026

Data de Publicação: 25/08/2026 03:50

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

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

Nº Amostra: 44641-1/2026.2 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Mensal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 01/06/2026 11:17	**Data Recebimento:** 02/06/2026 07:15
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: -18.6765282, -48.1617517	**Coletor Responsável:** Israel dos Santos Vieira
Temperatura Ambiente (in situ): 28°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	11/06/2026

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.

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.

Scarlat D. Ferreira

Scarlat Dalva Ferreira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Scarlat Dalva Ferreira.

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.

Chave de Validação: 2769f6fb05fc4c128f453d22e3333148

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 46479/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Data de Publicação: 15/06/2026 08:29

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: 46479-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/06/2026 08:20	**Data Recebimento:** 09/06/2026 07:15
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída da lagoa (PV)
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Nada
Coordenadas: -18.6823029, -48.1615505	**Coletor Responsável:** Robson Santos Machado
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	$5{,}8 \times 10^{+5}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	09/06/2026
Escherichia coli	$3{,}448 \times 10^{+4}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	09/06/2026

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.

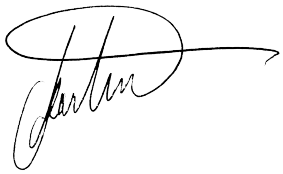
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 E., SMWW 9223 B.

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: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: d17ce07f2d714b3ba0272ca3847c58f9

Relatório de Ensaio 46738/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 10/06/2026 12:26

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: 46738-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/06/2026 08:16	**Data Recebimento:** 09/06/2026 07:18
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Temperatura Ambiente (in situ):** 26°C
Procedência da Amostra: Saída da lagoa (PV)	**Natureza da Amostra:** Tratada
Observações de Coleta: Nada	**Coordenadas:** -18.6765414, -48.1616312
Coletor Responsável: Robson Santos Machado	

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	7,10	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	08/06/2026

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.

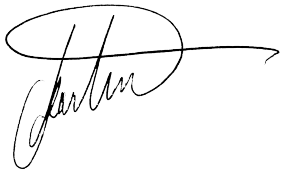
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

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.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 5fd32493f5d24897ba9c7fddb78669b7

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 48755/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 16/06/2026 05:05

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: 48755-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 15/06/2026 11:16	**Data Recebimento:** 16/06/2026 08:20
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Sim
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Caixa passagem
Natureza da Amostra: Bruta	**Observações de Coleta:** Nenhuma
Coordenadas:	**Coletor Responsável:** Hygor Antônio Ribeiro
Temperatura Ambiente (in situ): 26°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	7,00	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	15/06/2026

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.

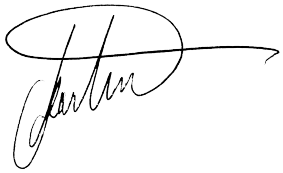
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

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.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: c365acba8bec4ae0a7ce3335e03476cb

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 51175/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Data de Publicação: 29/06/2026 12:19

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: 51175-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 23/06/2026 14:10	**Data Recebimento:** 23/06/2026 17:52
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída ete
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Não
Coordenadas: -18.67668, -48.1616017	**Coletor Responsável:** Welder Oliveira Souza
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	$1{,}1 \times 10^{+5}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1,8	-	-	SMWW 9221 E.	24/06/2026
Escherichia coli	$1{,}872 \times 10^{+4}$ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	24/06/2026

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.

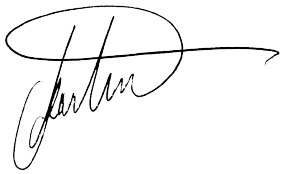
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9221 E., SMWW 9223 B.

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: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: a18560bd5cb7482694d27ca87c90c6e4

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 51176/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 24/06/2026 02:27

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: 51176-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 23/06/2026 14:08	**Data Recebimento:** 23/06/2026 17:52
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Saída ete
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Não
Coordenadas: -18.67668, -48.1616017	**Coletor Responsável:** Welder Oliveira Souza
Temperatura Ambiente (in situ): 26°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	6,78	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	23/06/2026

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.

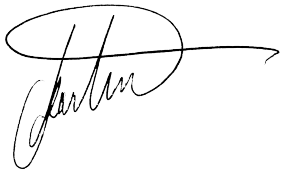
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

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.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 80af26d1a49c4338bf48164850dc48e9

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 53168/2026.0.A

Proposta Técnica: PC215/2026

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0354

Data de Publicação: 02/07/2026 11:52

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: 53168-1/2026.0 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 30/06/2026 17:41	**Data Recebimento:** 01/07/2026 08:05
Condição do Tempo: Bom	**Chuvas nas últimas 24h:** Não
Tipo de Amostragem: Simples	**Procedência da Amostra:** Cx de passagem
Natureza da Amostra: Tratada	**Observações de Coleta:** Não
Coordenadas: -18.6765533, -48.161595	**Coletor Responsável:** Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Temperatura Ambiente (in situ): 26°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	7,52	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	30/06/2026

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.

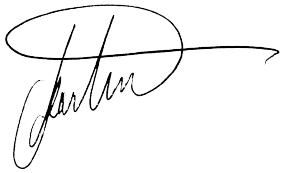
Informações da Coleta:
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

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.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: aeed51cb74544f78b4442a70bb60d2cd

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.