

Data de Publicação: 23/08/2023 03:55

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: 61321-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 21/08/2023 17:12	Data Recebimento: 22/08/2023 08:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Normal
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída do tratamento
Temperatura Ambiente (in situ): 28°C	Coletor Responsável: Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Coordenadas: 18°40'36" S -48°9'41" W	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	2,2 x 10 ⁺³ UFC/100 mL	1	-	2,18	SMWW 9220 D	23/08/2023
Escherichia coli	436,6 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	23/08/2023

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

NMP/100mL: Número mais provável

UFC/100 mL: Unidade formadora de colônia

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

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

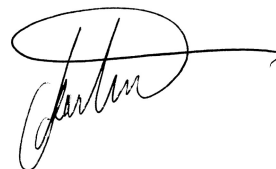
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9220 D, SMWW 9223 B.

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



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 8ac15860585d4f94862dae2e28f98cdb

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.



Data de Publicação: 10/08/2023 10:13

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

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

Nº Amostra: 57129-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (Mensal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 03/08/2023 13:16	Data Recebimento: 04/08/2023 08:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 27°C
Procedência da Amostra: PV	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Não	Coordenadas:
Coletor Responsável: Wemerson Antonio da Silva	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Ovos de helmintos viáveis	<1,00 n° ovos/mL	1	1	-	USEPA. 625/R-92/013. Appendix I. 2003	05/08/2023

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**EPA:** Environmental Protection Agency.**“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, USEPA. 625/R-92/013. Appendix I. 2003.

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

Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 6d04c2fbfd994db58bebeb7e85865c55

Data de Publicação: 10/08/2023 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@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 57493-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 03/08/2023 10:30	Data Recebimento: 04/08/2023 08:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 27°C
Procedência da Amostra: PV	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Não	Coordenadas:
Coletor Responsável: Wemerson Antonio da Silva	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,68	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	03/08/2023

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

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

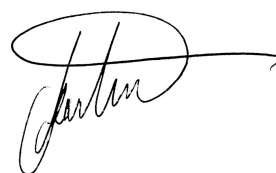
“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**Informações da Coleta:**

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

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



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: aaeb35d57ab840d1a7c4429d0bb7ec69

Data de Publicação: 14/08/2023 09:38

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: 57893-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/08/2023 15:44	Data Recebimento: 09/08/2023 08:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Normal
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída do tratamento
Temperatura Ambiente (in situ): 30°C	Coletor Responsável: Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Coordenadas: -18.6823025, -48.1616232	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	1,2 x 10 ⁺⁴ UFC/100 mL	1	-	2,18	SMWW 9220 D	10/08/2023
Escherichia coli	243,6 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	10/08/2023

Legenda:

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

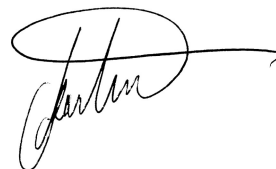
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

“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, SMWW 9220 D, SMWW 9223 B.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: 7cd1649e224b43ffa38c9abbff48c906

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.

Data de Publicação: 16/08/2023 06:38

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: 59576-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 08/08/2023 15:31	Data Recebimento: 09/08/2023 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Normal
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída do tratamento
Temperatura Ambiente (in situ): 30°C	Coletor Responsável: Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Coordenadas: -18.6823025, -48.1616232	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,45	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	08/08/2023

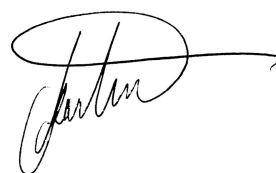
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

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

“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, SMWW 4500 H+ B.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 6253e1a2d1284434842113a4c77946e5

Data de Publicação: 22/08/2023 05:32

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: 60894-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 16/08/2023 16:40	Data Recebimento: 17/08/2023 09:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Normal
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída do tratamento
Temperatura Ambiente (in situ): 27°C	Coletor Responsável: Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Coordenadas: -18.6761083, -48.16235	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,43	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	16/08/2023

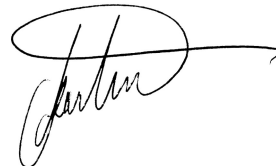
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

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

“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, SMWW 4500 H+ B.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 9dce40af6c424e2680e9c42c3e916f41

Data de Publicação: 25/08/2023 09:30

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: 62182-1/2023.0 - ETE do Distrito Industrial (semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 21/08/2023 17:09	Data Recebimento: 22/08/2023 08:00
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Normal
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída do tratamento
Temperatura Ambiente (in situ): 28°C	Coletor Responsável: Clésio Possidônio Fonseca de Oliveira
Coordenadas: 18°40'36" S -48°9'41" W	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,54	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	21/08/2023

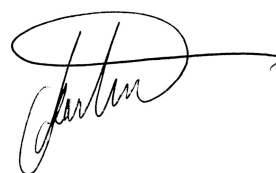
Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

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

“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, SMWW 4500 H+ B.

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

**Maria Luísa Cardoso Campos.**
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 34d20829af5640efb43adb8013cc19c8