

Relatório de Ensaios Nº: 10621.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE DANILO
Endereço Amostragem: Rua Penápolis,300 Messejana **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60871130
Responsável pela Amostragem: Rojano Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 07/01/2025 07:26:00
Data Recebimento: 07/01/2025 11:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	Ausente	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	Ausente	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000899640202400000

Relatório de Ensaios Nº: 149.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE DANILO
Endereço Amostragem: Rua Penápolis,300 Messejana **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60871130
Responsável pela Amostragem: Rojano Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 14/01/2025 08:24:00
Data Recebimento: 14/01/2025 11:42:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902690202500000

Relatório de Ensaios Nº: 265.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE DANILO
Endereço Amostragem: Rua Penápolis,300 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60871130
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 20/01/2025 09:43:00
Data Recebimento: 20/01/2025 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903850202500000

Relatório de Ensaios Nº: 532.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE DANILO
Endereço Amostragem: Rua Penápolis,300 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60871130
Responsável pela Amostragem: Rojania Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 28/01/2025 08:52:00
Data Recebimento: 28/01/2025 16:12:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	3500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906520202500000

Relatório de Ensaios Nº: 10618.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JANGURUSSU
Endereço Amostragem: Rua Paraisópolis,s/n Jangurussu Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60865140
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 07/01/2025 07:02:00
Data Recebimento: 07/01/2025 11:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	2100	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000899610202400000

Relatório de Ensaios Nº: 146.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JANGURUSSU
Endereço Amostragem: Rua Paraisópolis,s/n Jangurussu **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60865140
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 14/01/2025 07:54:00
Data Recebimento: 14/01/2025 11:42:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	3000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902660202500000

Relatório de Ensaios Nº: 262.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JANGURUSSU
Endereço Amostragem: Rua Paraísopolis,s/n Jangurussu Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60865140
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 20/01/2025 09:22:00
Data Recebimento: 20/01/2025 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	2200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903820202500000

Relatório de Ensaios Nº: 529.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JANGURUSSU
Endereço Amostragem: Rua Paraísopolis,s/n Jangurussu Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60865140
Responsável pela Amostragem: Rojania Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 28/01/2025 08:27:00
Data Recebimento: 28/01/2025 16:12:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	3200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906490202500000



Relatório de Ensaios Nº: 10605.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social:

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF:

04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra:

PONTO 01 - AÇUDE JOÃO LOPES

Endereço Amostragem:

Rua Gonçalves de Lagos,136-39 Monte Castelo **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60320738

Responsável pela Amostragem:

Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra:

Água - Água Superficial

Data de Amostragem:

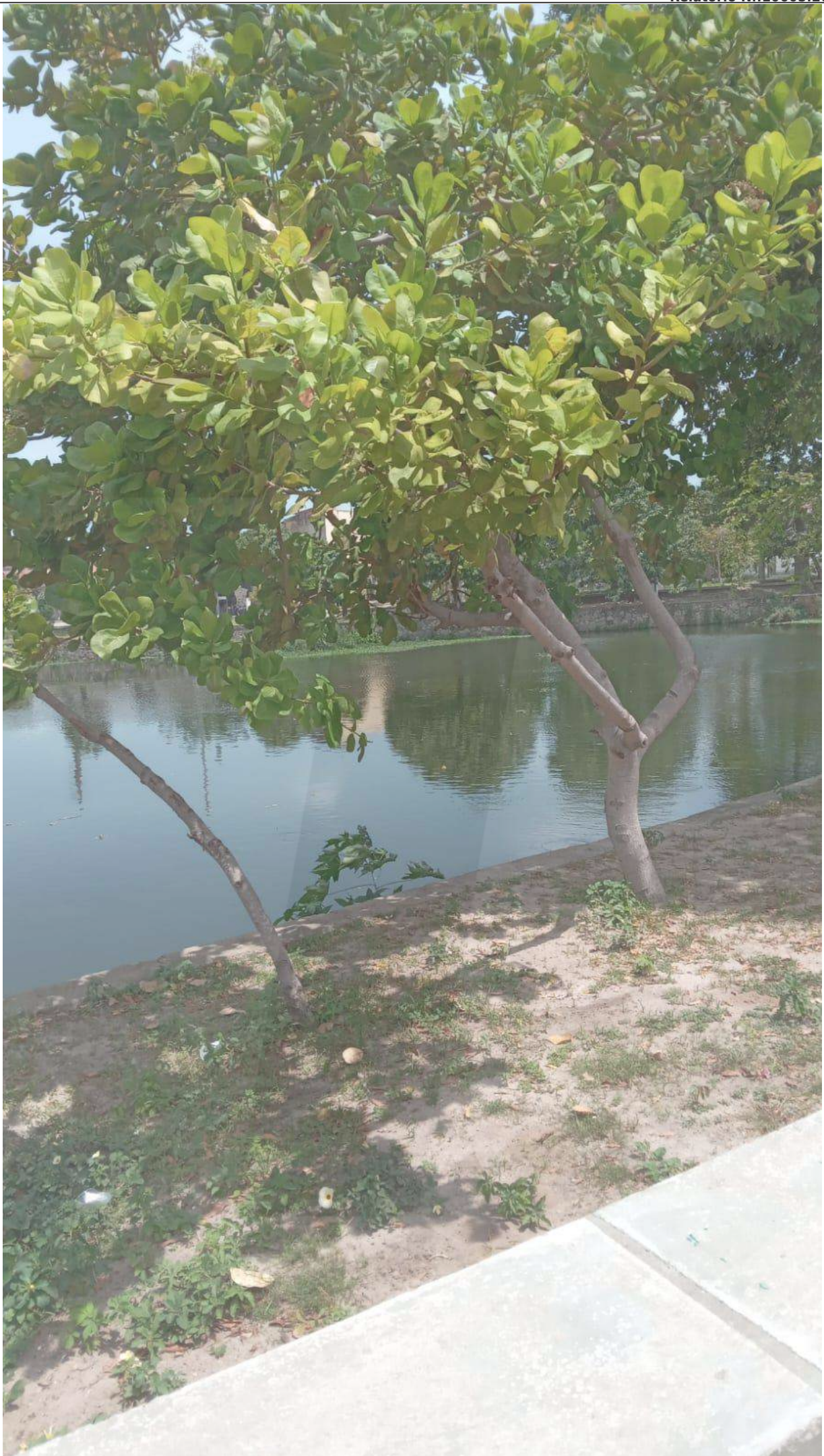
07/01/2025 11:00:00

Data Recebimento:

07/01/2025 11:36:00

03. Resultados:				
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274
Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,
Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

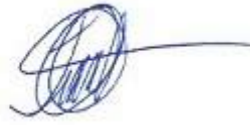
Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000899480202400000

Relatório de Ensaios Nº: 133.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE JOÃO LOPES

Endereço Amostragem: Rua Gonçalo de Lagos,136-39 Monte Castelo **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60320738

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/01/2025 09:14:00

Data Recebimento: 14/01/2025 16:28:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	2700	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902530202500000

Relatório de Ensaios Nº: 249.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JOÃO LOPES

Endereço Amostragem: Rua Gonçalves de Lagos,136-39 Monte Castelo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320738

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/01/2025 11:19:00

Data Recebimento: 20/01/2025 11:53:00

03. Resultados:				
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	132000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	68000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274
Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,
Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903690202500000

Relatório de Ensaios Nº: 516.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE JOÃO LOPES

Endereço Amostragem: Rua Gonçalves de Lagos, 136-39 Monte Castelo **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60320738

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 28/01/2025 11:19:00

Data Recebimento: 28/01/2025 11:46:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906360202500000

Relatório de Ensaios Nº: 10603.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇ ST ANASTÁCIO (LAGOA DA AGRONOMIA)
Endereço Amostragem: Rua Padre Guerra, 2156 Parquelândia **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60455365
Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 07/01/2025 10:48:00
Data Recebimento: 07/01/2025 11:36:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	2000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000899460202400000

Relatório de Ensaios Nº: 131.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇ ST ANASTÁCIO (LAGOA DA AGRONOMIA)

Endereço Amostragem: Rua Padre Guerra, 2156 Parquelândia **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60455365

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/01/2025 08:29:00

Data Recebimento: 14/01/2025 16:28:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	3900	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902510202500000

Relatório de Ensaios Nº: 247.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇ ST ANASTÁCIO (LAGOA DA AGRONOMIA)

Endereço Amostragem: Rua Padre Guerra, 2156 Parquelândia **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60455365

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/01/2025 11:04:00

Data Recebimento: 20/01/2025 11:53:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	12800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903670202500000

Relatório de Ensaios Nº: 514.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇ ST ANASTÁCIO (LAGOA DA AGRONOMIA)

Endereço Amostragem: Rua Padre Guerra, 2156 Parquelândia **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60455365

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 28/01/2025 11:07:00

Data Recebimento: 28/01/2025 11:46:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906340202500000

Relatório de Ensaios Nº: 10614.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE UIRAPURU
Endereço Amostragem: Avenida Doutor Silas Munguba,5011 Boa Vista_Castelao **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60861063
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 07/01/2025 06:39:00
Data Recebimento: 07/01/2025 11:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	2400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000899570202400000

Relatório de Ensaios Nº: 142.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE UIRAPURU

Endereço Amostragem: Avenida Doutor Silas Munguba,5011 Boa Vista_Castelao **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60861063

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/01/2025 07:15:00

Data Recebimento: 14/01/2025 11:42:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902620202500000

Relatório de Ensaios Nº: 258.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE UIRAPURU

Endereço Amostragem: Avenida Doutor Silas Munguba, 5011 Boa Vista_Castelao Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60861063

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/01/2025 08:44:00

Data Recebimento: 20/01/2025 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	9300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903780202500000

Relatório de Ensaios Nº: 525.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – AÇUDE UIRAPURU

Endereço Amostragem: Avenida Doutor Silas Munguba, 5011 Boa Vista_Castelao Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60861063

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 28/01/2025 10:10:00

Data Recebimento: 28/01/2025 16:12:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	4200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906450202500000

Relatório de Ensaios Nº: 10626.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:	
Solicitante:	
Razão Social:	SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF:	04.923.143/0001-26
02. Dados da Amostragem:	
Descrição da Amostra:	PONTO 01 - LAGO JACAREÍ
Endereço Amostragem:	Rua 6,S/N Passaré Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60743060
Responsável pela Amostragem:	Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra:	Água - Água Superficial
Data de Amostragem:	07/01/2025 09:36:00
Data Recebimento:	07/01/2025 11:07:00

03. Resultados:				
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	4800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2600	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274
Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,
Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000899690202400000

Relatório de Ensaios Nº: 154.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGO JACAREÍ

Endereço Amostragem: Rua 6,S/N Passaré **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60743060

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/01/2025 09:29:00

Data Recebimento: 14/01/2025 11:42:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	35600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	8000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro

CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000902740202500000

Relatório de Ensaios Nº: 270.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGO JACAREÍ
Endereço Amostragem: Rua 6,S/N Passaré Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60743060
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 20/01/2025 10:56:00
Data Recebimento: 20/01/2025 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	9800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	4100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000903900202500000

Relatório de Ensaios Nº: 537.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 – LAGO JACAREÍ
Endereço Amostragem: Rua 6,S/N Passaré **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60743060
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 28/01/2025 09:54:00
Data Recebimento: 28/01/2025 16:12:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
Microbiológicos				
Coliformes Termotolerantes	4400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023,

Imagens Relacionadas



Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações:

Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

Local de realização das atividades: TSA Laboratórios LTDA, Rua Manoel Padilha, 201, Fátima, Fortaleza-CE. CEP 60040550.

Conclusão:

: Valores para avaliação.



Israel A Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000906570202500000