

Laudo Nº: 6988.2024.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 - LAGOA DO PAPICU

Endereço Amostragem: Rua Prisco Bezerra, 2499-2379 Vicente Pinzon Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60181252

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 11:07:00

Data Recebimento: 03/09/2024 11:49:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	13600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	11600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000862940202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:08:38

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7020.2024.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 - LAGOA DO PAPICU

Endereço Amostragem: Rua Prisco Bezerra, 2499-2379 Vicente Pinzon Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60181252

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 09:48:00

Data Recebimento: 10/09/2024 11:38:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	12800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	6000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863260202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:38:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7052.2024.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 - LAGOA DO PAPICU

Endereço Amostragem: Rua Prisco Bezerra, 2499-2379 Vicente Pinzon Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60181252

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 08:27:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

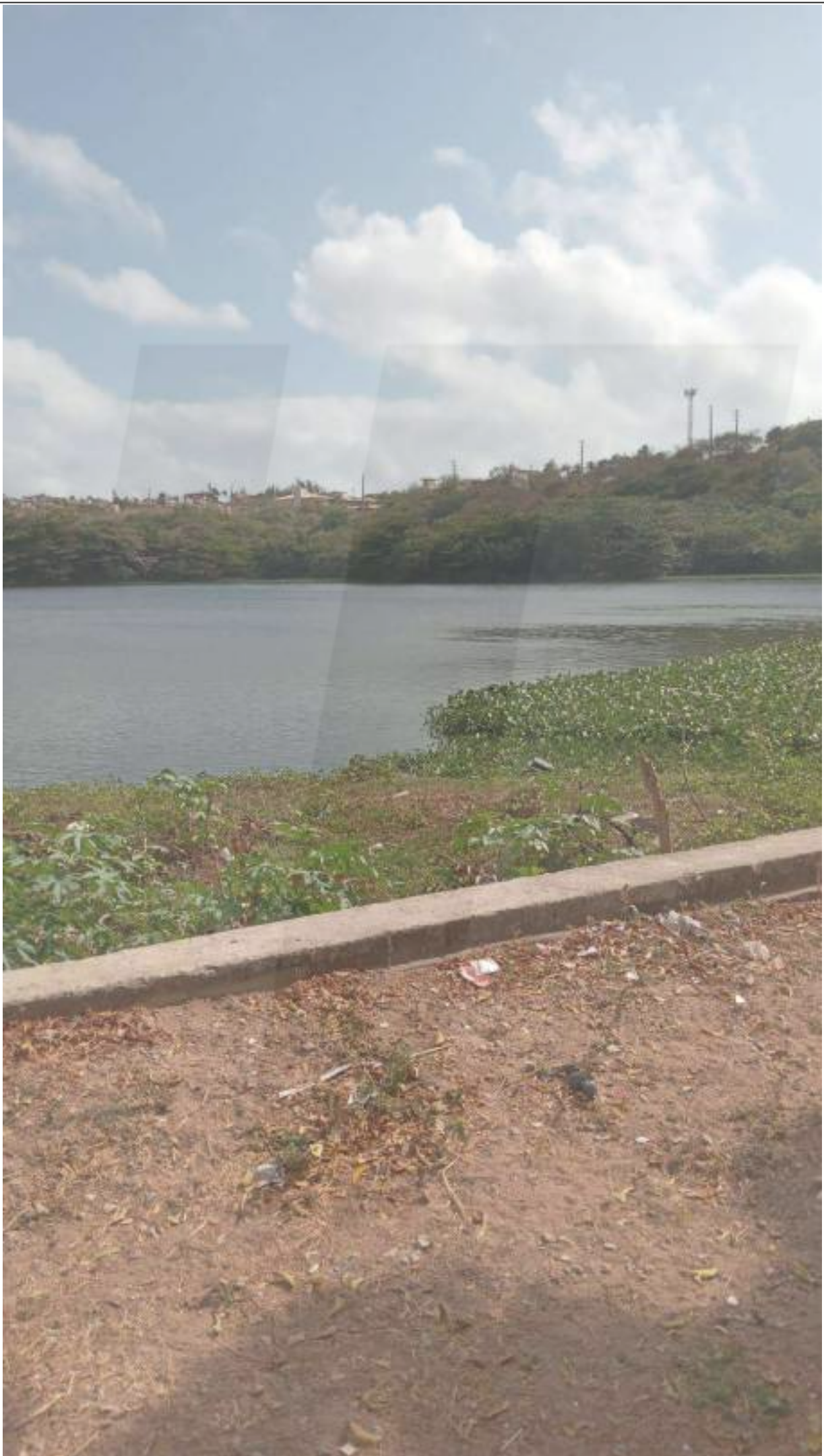
03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	5600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863580202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:35:54

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7084.2024.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 - LAGOA DO PAPICU

Endereço Amostragem: Rua Prisco Bezerra, 2499-2379 Vicente Pinzon Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60181252

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 09:03:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863900202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

01/10/2024 11:51:34

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6980.2024.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 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Godofredo Maciel, 1270 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710000

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 14:16:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	100	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000862860202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:09:10

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6981.2024.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 02 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Bibio Frota,363 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710610

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 14:25:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	300	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000862870202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:09:06

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7012.2024.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 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Godofredo Maciel, 1270 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710000

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 14:49:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	300	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863180202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:38:37

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7013.2024.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 02 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Bibio Frota,363 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710610

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 14:51:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:17:00

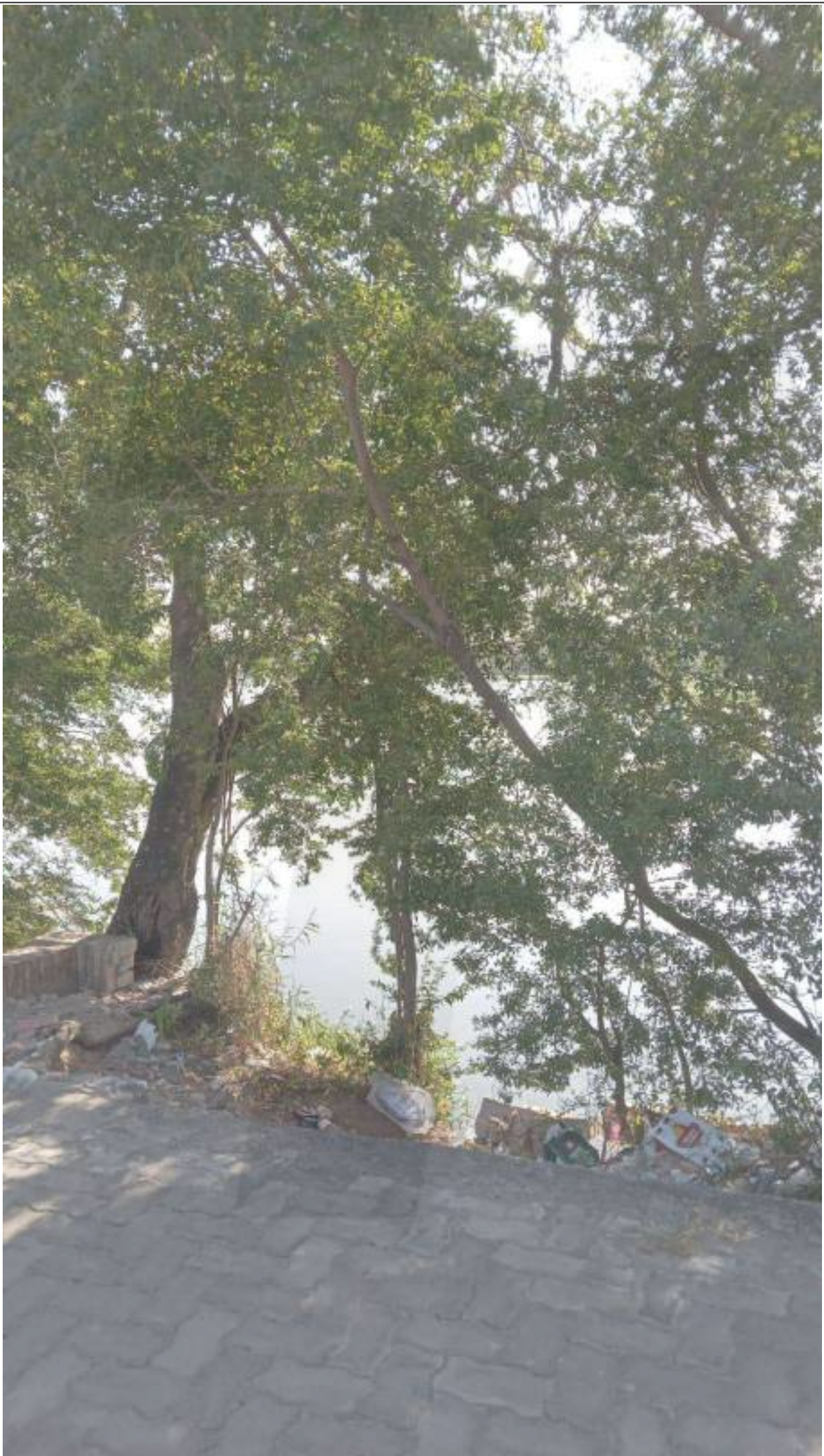
03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863190202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:38:33

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7044.2024.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 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Godofredo Maciel, 1270 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710000

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 09:27:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	100	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863500202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:36:26

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7045.2024.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 02 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Bibio Frota,363 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710610

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 09:30:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863510202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:36:22

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7076.2024.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 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Godofredo Maciel, 1270 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710000

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 10:16:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863820202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

01/10/2024 11:52:07

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7077.2024.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 02 - LAGOA DA MARAPONGA

Endereço Amostragem: Avenida Bibio Frota,363 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60710610

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 10:17:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863830202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

01/10/2024 11:52:03

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7003.2024.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: LAGOA DA PAUPINA

Endereço Amostragem: Rua Luiz Francisco Xavier,530 Paupina Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60872508

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 09:32:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	300	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000863090202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:07:35

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7035.2024.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 - LAGOA DA PAUPINA

Endereço Amostragem: Rua Luiz Francisco Xavier,530 Paupina Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60872508

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 10:00:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1500	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863410202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:37:04

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7067.2024.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 - LAGOA DA PAUPINA

Endereço Amostragem: Rua Luiz Francisco Xavier,530 Paupina Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60872508

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 09:44:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863730202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:34:55

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7099.2024.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 - LAGOA DA PAUPINA
Endereço Amostragem: Rua Luiz Francisco Xavier,530 Paupina Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60872508
Responsável pela Amostragem: Rojania Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 23/09/2024 09:47:00
Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864050202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:48:32

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6998.2024.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: LOGOA SÃO CRISTOVÃO

Endereço Amostragem: Avenida Jornalista Tomaz Coelho,2859-2793 Barroso Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60863254

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 08:45:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	50000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	25000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863040202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:07:57

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7030.2024.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 SÃO CRISTÓVÃO

Endereço Amostragem: Avenida Jornalista Tomaz Coelho, 2859-2793 Barroso Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60863254

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 09:08:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	43000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	22000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863360202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**
25/09/2024 12:37:24

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7062.2024.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 SÃO CRISTÓVÃO

Endereço Amostragem: Avenida Jornalista Tomaz Coelho, 2859-2793 Barroso **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60863254

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 09:12:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1100	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863680202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:35:15

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7094.2024.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 SÃO CRISTÓVÃO

Endereço Amostragem: Avenida Jornalista Tomaz Coelho, 2859-2793 Barroso **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60863254

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 09:15:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	12600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864000202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:48:52

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7004.2024.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: LAGOA DA PRECABURA

Endereço Amostragem: Rua Paulo Parente,390 Lagoa Redonda **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60831670

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 10:11:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863100202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:07:31

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7036.2024.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 - LAGOA DA PRECABURA

Endereço Amostragem: Rua Paulo Parente,390 Lagoa Redonda **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60831670

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 10:00:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863420202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:37:00

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7068.2024.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 - LAGOA DA PRECABURA

Endereço Amostragem: Rua Paulo Parente,390 Lagoa Redonda **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60831670

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 10:19:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863740202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

25/09/2024 12:34:51

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7100.2024.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 - LAGOA DA PRECABURA

Endereço Amostragem: Rua Paulo Parente,390 Lagoa Redonda **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60831670

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 10:12:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864060202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:48:28

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6976.2024.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 DA VIÚVA

Endereço Amostragem: Rua da Tranquilidade, 158 Jardim São Bento Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60544780

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 15:14:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1800	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000862820202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:09:27

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7008.2024.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 DA VIÚVA

Endereço Amostragem: Rua da Tranquilidade, 158 Jardim São Bento Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60544780

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 14:03:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863140202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:38:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7040.2024.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 DA VIÚVA

Endereço Amostragem: Rua da Tranquilidade, 158 Jardim São Bento Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60544780

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 10:13:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863460202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

25/09/2024 12:36:43

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7072.2024.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 DA VIÚVA

Endereço Amostragem: Rua da Tranquilidade, 158 Jardim São Bento Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60544780

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 11:25:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863780202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:52:24

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6995.2024.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: 03/09/2024 12:08:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	50000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	25000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000863010202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:08:09

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7027.2024.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: 10/09/2024 08:44:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	68000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	32000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863330202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:37:36

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7059.2024.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: 17/09/2024 08:46:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863650202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:35:27

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7091.2024.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: 23/09/2024 08:51:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	400	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863970202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:49:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7007.2024.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 JACAREY

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: 03/09/2024 11:08:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	6400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863130202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:07:19

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7039.2024.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: 10/09/2024 11:01:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	7200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1700	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863450202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:36:47

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7071.2024.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: 17/09/2024 10:46:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863770202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:34:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7103.2024.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: 23/09/2024 10:42:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864090202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

01/10/2024 11:48:16

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6991.2024.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 - LAGOA ÁGUA FRIA (LAGOA SECA)

Endereço Amostragem: Rua Ceres,2099 Edson Queiroz Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60834435

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 11:34:00

Data Recebimento: 03/09/2024 11:49:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	300	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000862970202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:08:25

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7023.2024.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 - LAGOA ÁGUA FRIA (LAGOA SECA)

Endereço Amostragem: Rua Ceres,2099 Edson Queiroz Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60834435

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 09:30:00

Data Recebimento: 10/09/2024 11:38:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863290202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

25/09/2024 12:37:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7055.2024.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 - LAGOA ÁGUA FRIA (LAGOA SECA)
Endereço Amostragem: Rua Ceres,2099 Edson Queiroz Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60834435
Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 17/09/2024 08:54:00
Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863610202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:35:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7087.2024.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 - LAGOA ÁGUA FRIA (LAGOA SECA)

Endereço Amostragem: Rua Ceres,2099 Edson Queiroz Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60834435

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 09:27:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863930202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:51:22

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6992.2024.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 - LAGOA DE ITAPERAOBA

Endereço Amostragem: Rua Padre Nóbrega,290 Serrinha **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60741410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 12:26:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	600	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000862980202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:08:21

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7024.2024.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 - LAGOA DA ITAPERAOBA

Endereço Amostragem: Rua Padre Nóbrega,290 Serrinha **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60741410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 08:43:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	400	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863300202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:37:48

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7056.2024.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 - LAGOA DA ITAPERAOBA

Endereço Amostragem: Rua Padre Nóbrega,290 Serrinha **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60741410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 08:10:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863620202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:35:38

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7088.2024.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 - LAGOA DA ITAPERAOBA

Endereço Amostragem: Rua Padre Nóbrega,290 Serrinha **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60741410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 08:38:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863940202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**
01/10/2024 11:49:16

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6977.2024.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 - LAGOA DA LIBANIA

Endereço Amostragem: Rua Morais Correia, 202 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60767775

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 03/09/2024 14:33:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2300	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000862830202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:09:23

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7009.2024.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 - LAGOA DA LIBANIA

Endereço Amostragem: Rua Morais Correia, 202 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60767775

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 14:24:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:17:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863150202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:38:49

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7041.2024.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 - LAGOA DA LIBANIA

Endereço Amostragem: Rua Morais Correia, 202 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60767775

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 17/09/2024 09:39:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

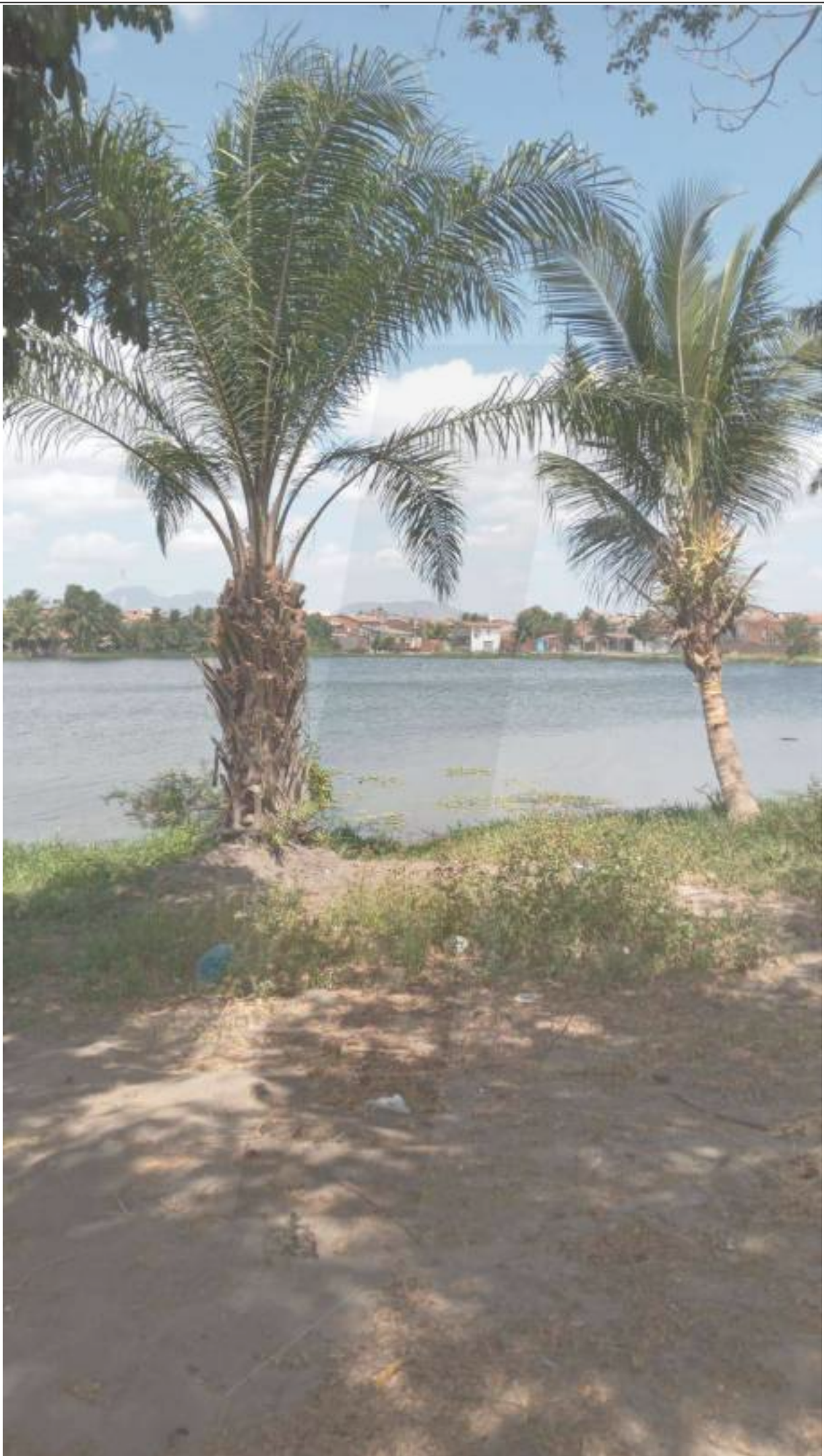
03. Resultados:

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863470202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:36:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7073.2024.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 - LAGOA DA LIBANIA

Endereço Amostragem: Rua Morais Correia, 202 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60767775

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 10:25:00

Data Recebimento: 23/09/2024 14:53:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863790202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:52:20

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7002.2024.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: 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: 03/09/2024 09:23:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1100	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	400	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863080202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:07:40

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7034.2024.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: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/09/2024 09:34:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	900	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863400202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:37:08

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7066.2024.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: Rojanio Borges
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial
Data de Amostragem: 17/09/2024 09:37:00
Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863720202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:34:59

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7098.2024.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: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/09/2024 09:41:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864040202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:48:36

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6999.2024.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: 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: 03/09/2024 08:58:00

Data Recebimento: 03/09/2024 14:35:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	3600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2100	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000863050202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:07:52

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7031.2024.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: 10/09/2024 09:13:00

Data Recebimento: 10/09/2024 16:14:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	3800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1700	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863370202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:37:20

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7063.2024.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: 17/09/2024 09:21:00

Data Recebimento: 17/09/2024 15:32:00

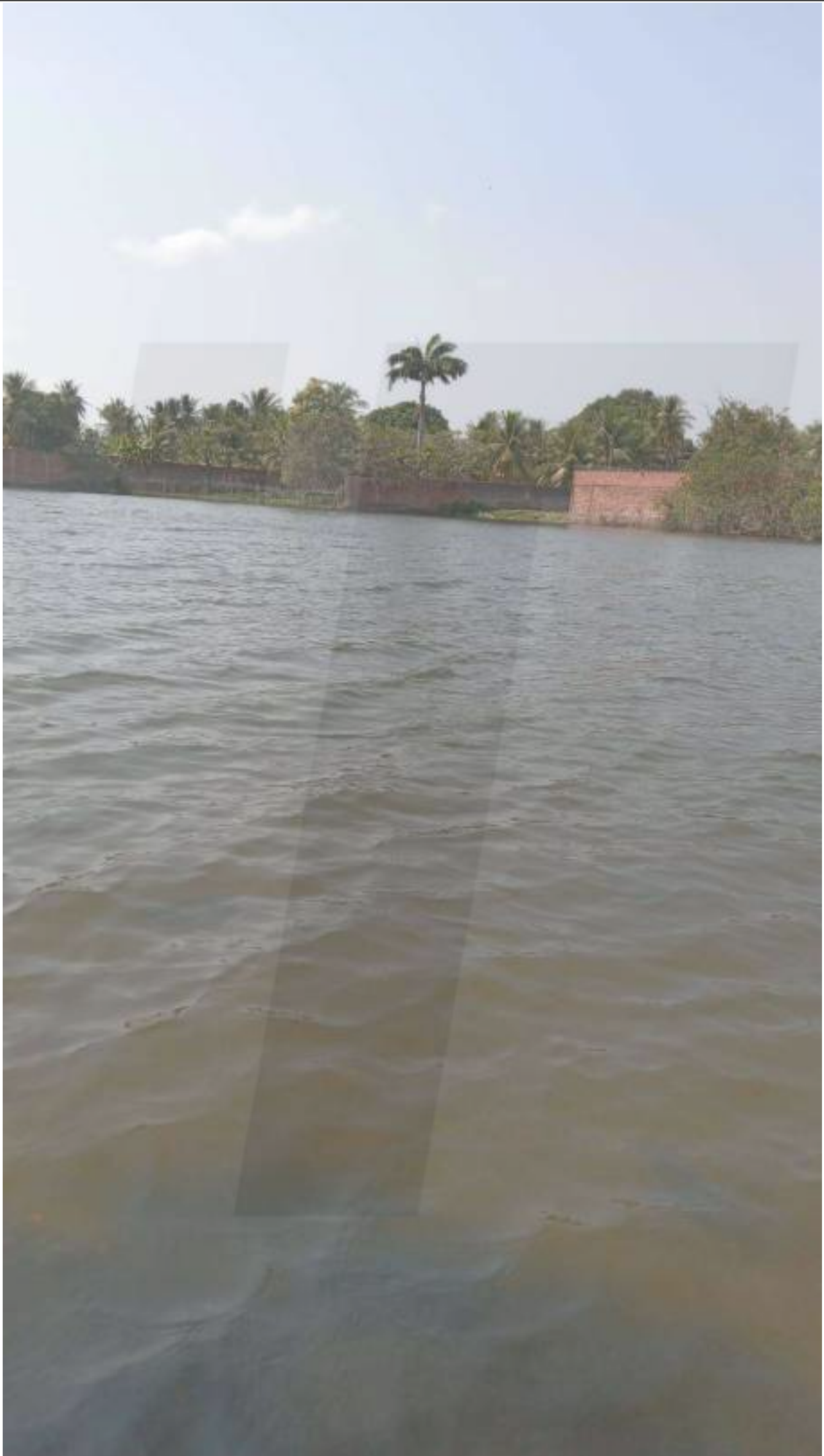
03. Resultados:

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863690202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:35:11

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7095.2024.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: 23/09/2024 09:25:00

Data Recebimento: 23/09/2024 13:30:00

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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000864010202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

01/10/2024 11:48:48

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6986.2024.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: 03/09/2024 16:09:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

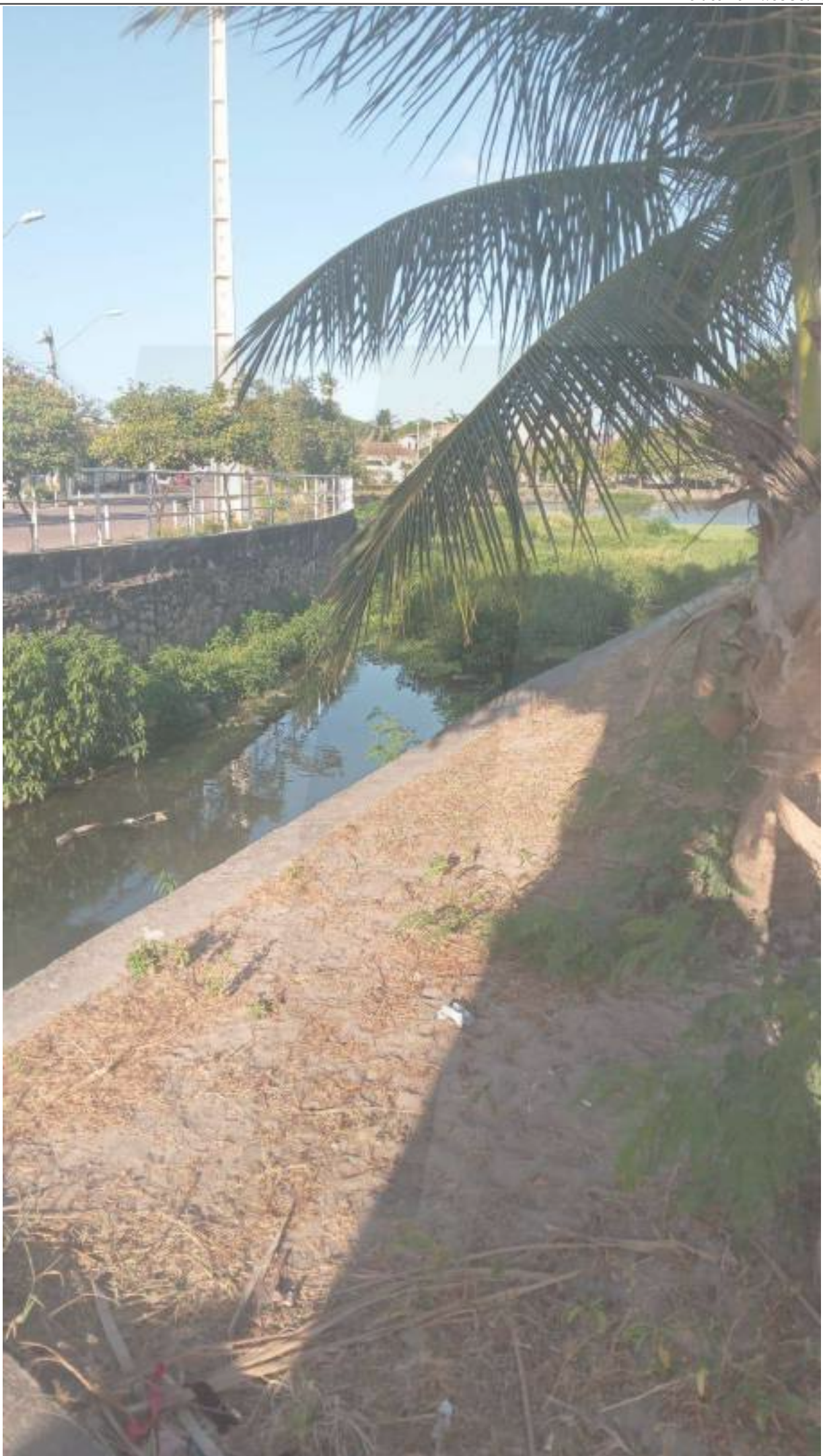
03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	50000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	25000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000862920202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
10/09/2024 16:08:46

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7018.2024.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: 10/09/2024 08:43:00

Data Recebimento: 10/09/2024 11:38:00

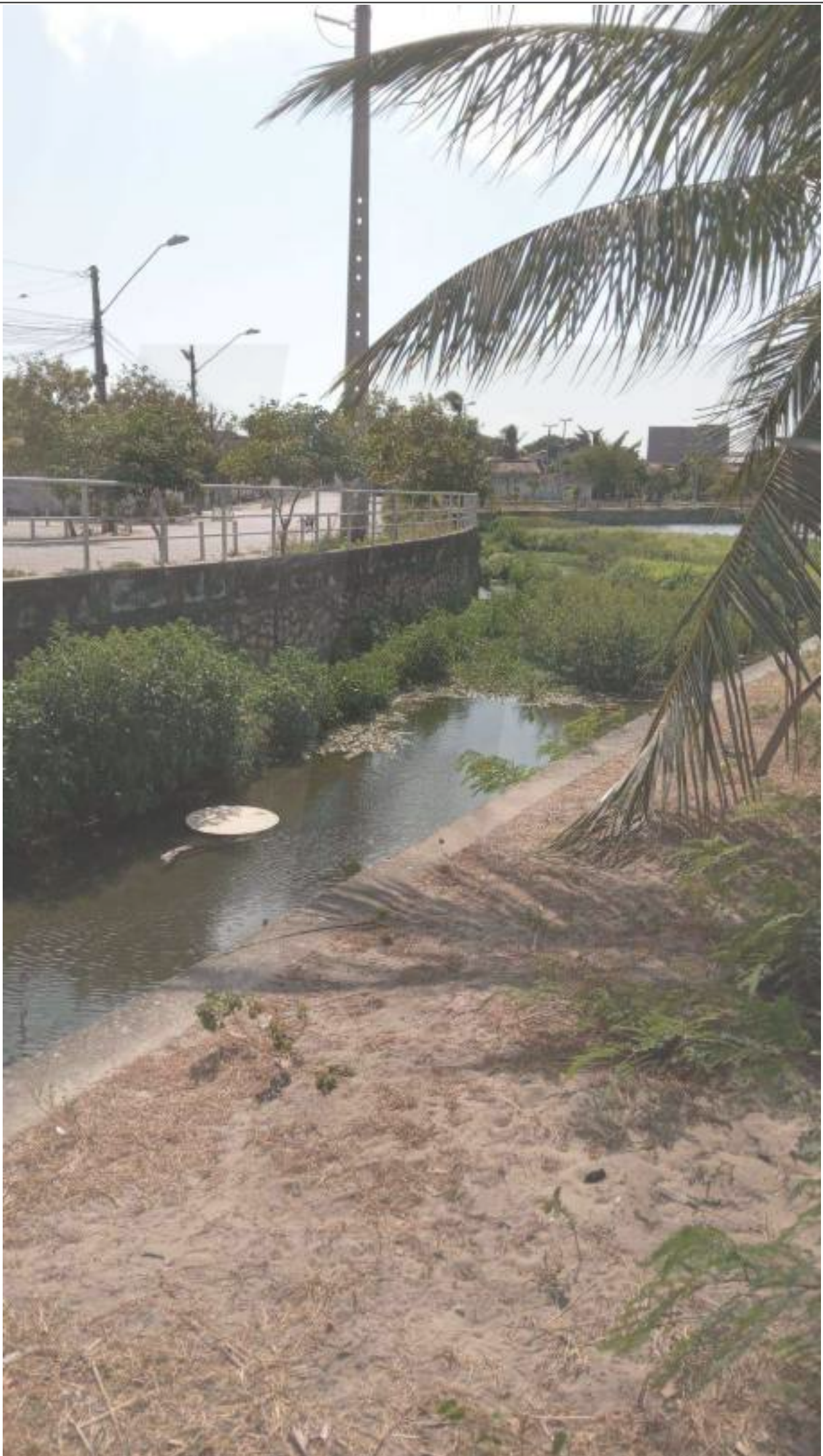
03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	65000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	30000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863240202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:38:13

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7050.2024.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: 17/09/2024 11:09:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

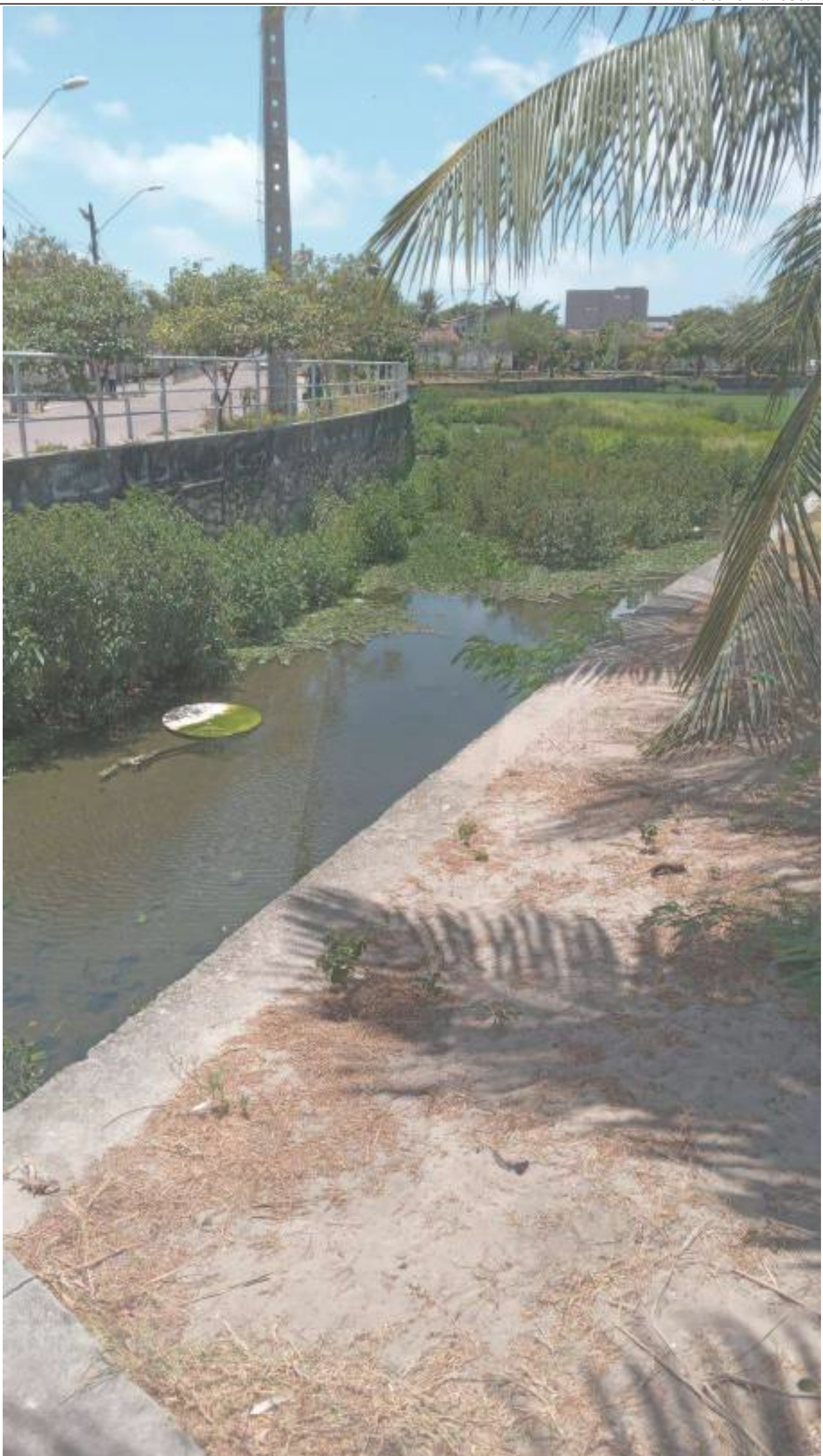
03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	13200	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863560202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
25/09/2024 12:36:02

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7082.2024.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: 23/09/2024 15:24:00

Data Recebimento: 23/09/2024 15:54:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	17200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2400	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863880202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

01/10/2024 11:51:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Israel Almeida Carneiro'.

Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 6984.2024.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: 03/09/2024 15:56:00

Data Recebimento: 03/09/2024 16:51:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	50000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	25000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

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

Código de Verificação: 0012200001970000862900202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

10/09/2024 16:08:54

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7016.2024.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: 10/09/2024 08:30:00

Data Recebimento: 10/09/2024 11:38:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	62000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	20000	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863220202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:38:21

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7048.2024.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: 17/09/2024 10:58:00

Data Recebimento: 17/09/2024 11:49:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	12600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3800	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863540202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

25/09/2024 12:36:10

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região

Laudo Nº: 7080.2024.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: 23/09/2024 15:12:00

Data Recebimento: 23/09/2024 15:54:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	10200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1100	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 22nd Edition,

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.

Conclusão:

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000863860202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
01/10/2024 11:51:50

ICP-Brasil - 240315210602Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Israel Almeida Carneiro
CRQ 10200548 - 10ª Região