

Laudo Nº: 1234.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:08:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1000	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,

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: 0012200001970000805200202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:16:43

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: 1235.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:31:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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: 0012200001970000805210202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:16:40

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: 1266.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:21:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805520202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:59

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1267.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:52:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805530202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:56

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1298.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:29:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805840202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:38

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1299.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:42:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805850202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:35

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1330.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:07:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	4800	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806160202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:07

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1331.2024.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 MESSEJANA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:41:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1800	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806170202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:04

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature.

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: 1216.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:57:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

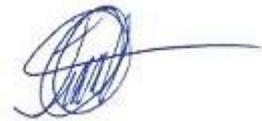
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805020202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:26

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: 1217.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:03:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition,

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.

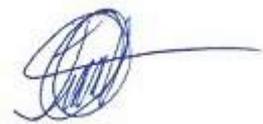
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805030202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:24

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: 1248.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:41:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805340202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:54

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1249.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:53:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2100	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805350202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:49

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "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: 1280.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:10:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	4900	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1900	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: 0012200001970000805660202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:03

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1281.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:17:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	5000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805670202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:59

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1312.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:37:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	28000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	12500	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: 0012200001970000805980202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:52

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1313.2024.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 PARANGABA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:39:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1300	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805990202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:49

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1240.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:47:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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.

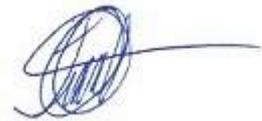
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805260202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:28

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: 1239.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:46:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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.

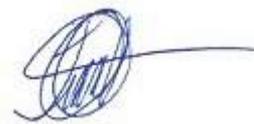
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805250202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:30

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: 1272.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:05:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805580202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:41

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: 1271.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:56:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805570202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:44

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1304.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:24:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805900202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:18

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: 1303.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:15:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805890202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:21

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1336.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:15:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	900	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: 0012200001970000806220202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:27:49

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1335.2024.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 - SAPIRANGA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:09:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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: 0012200001970000806210202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:27:52

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1231.2024.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 PASSARÉ

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:45:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1300	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,

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.

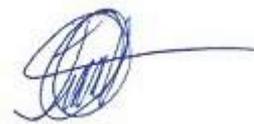
Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000805170202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:16:49

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: 1263.2024.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 PASSARÉ

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:06:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805490202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:08

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1295.2024.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 PASSARÉ

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:19:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805810202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:48

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: 1327.2024.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 PASSARÉ

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:31:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000806130202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:17

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1219.2024.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 PORANGABUSSU

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:49:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

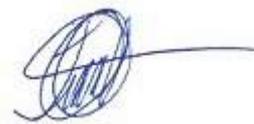
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805050202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:19

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: 1251.2024.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 PORANGABUSSU

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:38:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805370202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature.

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: 1283.2024.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 PORANGABUSSU

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:22:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	9100	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	4500	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: 0012200001970000805690202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1315.2024.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 PORANGABUSSU

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 12:14:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	10000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	5100	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: 0012200001970000806010202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1221.2024.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 ALAGADIÇO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:41:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	700	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,

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.

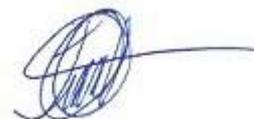
Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000805070202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:17:14

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: 1253.2024.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 ALAGADIÇO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:29:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805390202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:35

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1285.2024.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 ALAGADIÇO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:10:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	55000	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805710202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:46

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: 1317.2024.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 ALAGADIÇO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 12:06:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	78000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	43000	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: 0012200001970000806030202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:36

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1224.2024.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 SOLDADO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 10:14:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

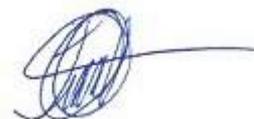
Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000805100202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:17:07

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: 1256.2024.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 SOLDADO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 14:31:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	500	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: 0012200001970000805420202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:25

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1288.2024.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 SOLDADO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:59:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	17500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	9700	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: 0012200001970000805740202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:36

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature.

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: 1320.2024.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 SOLDADO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:32:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	3000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1300	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: 0012200001970000806060202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:26

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1230.2024.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 MARIA VIEIRA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 12:38:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	700	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,

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.

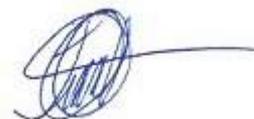
Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000805160202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:16:52

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: 1262.2024.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 MARIA VIEIRA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 12:21:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	160	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: 0012200001970000805480202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:11

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1294.2024.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 MARIA VIEIRA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:42:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805800202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:52

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "Israel Almeida Carneiro", written in a cursive style.

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: 1326.2024.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 MARIA VIEIRA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:36:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806120202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:20

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: 1228.2024.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 CABO VELHO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 12:28:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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,

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.

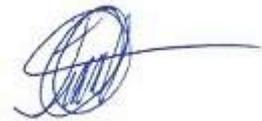
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805140202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:56

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: 1260.2024.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 CABO VELHO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 12:30:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	460	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: 0012200001970000805460202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:18

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature.

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: 1292.2024.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 CABO VELHO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:54:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2700	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805780202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:59

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1324.2024.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 CABO VELHO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 13:52:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000806100202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:26

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1212.2024.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 CATÃO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:12:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	600	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,

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:

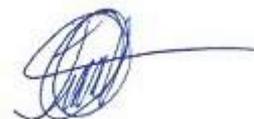
Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000804980202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:17:36

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: 1244.2024.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 CATÃO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:34:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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: 0012200001970000805300202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:10:08

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1276.2024.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 CATÃO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:23:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1400	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: 0012200001970000805620202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:16

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: 1308.2024.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 CATÃO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:25:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	3200	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805940202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:26:06

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: 1223.2024.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 COLOSSO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 10:28:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

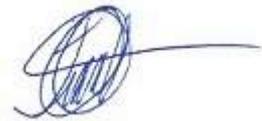
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805090202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:09

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: 1255.2024.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 COLOSSO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 14:14:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805410202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:28

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1287.2024.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 COLOSSO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:47:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1400	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: 0012200001970000805730202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1319.2024.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 COLOSSO

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:21:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	900	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: 0012200001970000806050202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:29

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "Israel Almeida Carneiro", written over a circular stamp.

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: 1213.2024.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 MONDUBIM

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:23:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

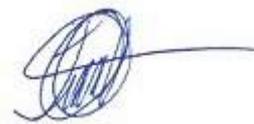
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000804990202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:33

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: 1245.2024.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 MONDUBIM

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:44:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	700	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805310202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:10:04

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "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: 1277.2024.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 MONDUBIM

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:34:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	1600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805630202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:13

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: 1309.2024.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 MONDUBIM

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:35:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	3000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1600	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: 0012200001970000805950202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:26:03

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1227.2024.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 OPAIA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:04:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	6200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition,

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.

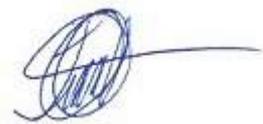
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805130202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:59

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: 1259.2024.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 OPAIA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:06:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805450202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:21

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1291.2024.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 OPAIA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:31:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	9000	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805770202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:51:02

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1323.2024.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 OPAIA

Endereço Amostragem: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 08:47:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1000	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806090202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:29

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1222.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 10:44:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition,

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.

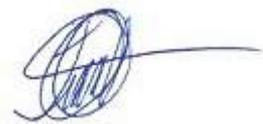
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805080202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:11

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: 1254.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 13:54:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	600	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: 0012200001970000805400202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:32

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1286.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:26:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	13000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	6200	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: 0012200001970000805720202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:43

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: 1318.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:02:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	2200	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806040202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:33

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1214.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:42:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

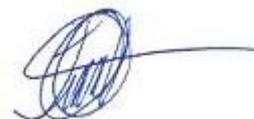
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805000202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:31

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: 1215.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:44:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

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,

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.

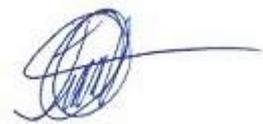
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805010202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:29

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: 1246.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:18:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	300	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: 0012200001970000805320202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:10:01

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "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: 1247.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:22:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	700	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: 0012200001970000805330202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:57

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to be "Israel Almeida Carneiro", written over a circular stamp.

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: 1278.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:53:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	9500	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805640202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:10

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: 1279.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:58:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	9600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2600	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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.

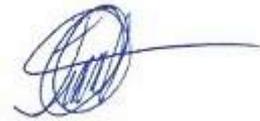
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805650202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:06

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: 1310.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:59:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805960202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:58

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1311.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:04:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	3800	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805970202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:55

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1237.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:25:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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.

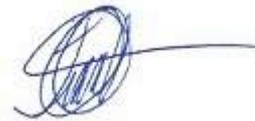
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805230202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:35

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: 1269.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:43:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	6000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805550202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:50

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



Laudo Nº: 1301.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:17:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805870202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:28

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: 1333.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:28:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	700	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: 0012200001970000806190202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:27:58

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1232.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:49:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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,

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.

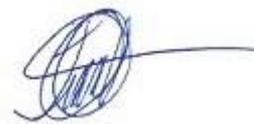
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805180202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:47

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: 1264.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:57:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805500202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1296.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:32:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	110000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	62000	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: 0012200001970000805820202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:45

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: 1328.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:43:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	110000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	70000	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: 0012200001970000806140202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:14

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1238.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:56:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1400	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,

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.

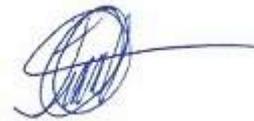
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805240202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:33

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: 1270.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:25:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805560202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:47

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1302.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:05:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	800	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.

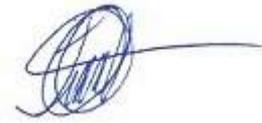
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805880202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:25

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: 1334.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:59:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806200202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:27:55

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1306.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:16:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	6000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3300	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: 0012200001970000805920202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:26:12

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: 1229.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:35:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition,

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.

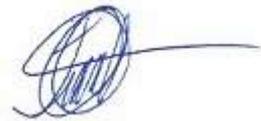
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805150202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:54

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: 1261.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:42:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805470202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:15

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1293.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:02:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	5000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805790202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:56

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1325.2024.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 Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:20:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1100	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000806110202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:23

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: 1241.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 12:16:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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.

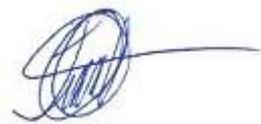
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805270202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:26

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: 1273.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 12:11:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805590202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:37

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature.

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: 1305.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:31:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	150	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: 0012200001970000805910202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:15

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: 1337.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:36:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1700	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000806230202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:27:46

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1225.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 10:22:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1200	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,

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.

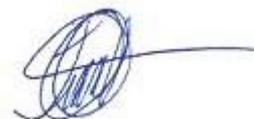
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805110202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:04

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: 1257.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 14:22:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805430202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:22

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1289.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:51:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	6900	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2600	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805750202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:33

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1321.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:25:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	900	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: 0012200001970000806070202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:23

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to read "Israel Almeida Carneiro", with a long horizontal stroke extending to the right.

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: 1226.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:22:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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.

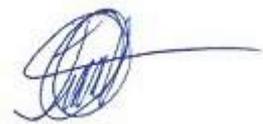
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805120202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:02

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: 1258.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:30:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805440202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:24

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1290.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 08:47:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	900	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: 0012200001970000805760202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:51:06

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1322.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:07:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	850	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: 0012200001970000806080202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:32

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1211.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:31:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition,

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.

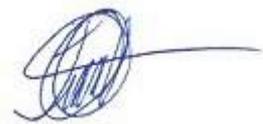
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000804970202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:38

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: 1243.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 08:51:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805290202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:10:11

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1275.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:42:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2700	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805610202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:54:19

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: 1307.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:12:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	5000	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805930202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:26:09

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1236.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:16:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

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,

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: 0012200001970000805220202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:38

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: 1268.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:34:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	6400	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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805540202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:14:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1300.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:08:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805860202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:32

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1332.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 10:18:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000806180202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:01

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1233.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 08:56:00

Data Recebimento: 05/03/2024 13:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2000	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,

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.

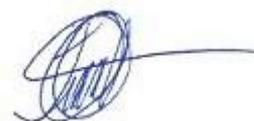
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805190202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:16:45

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: 1265.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 09:15:00

Data Recebimento: 12/03/2024 13:06:00

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.

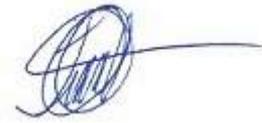
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805510202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
21/03/2024 20:15:02

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: 1297.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 09:42:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:07:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	2200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805830202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:50:41

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1329.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Rojano Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 09:53:00

Data Recebimento: 26/03/2024 14:15:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1000	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: 0012200001970000806150202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:28:10

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: 1220.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:35:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1400	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,

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.

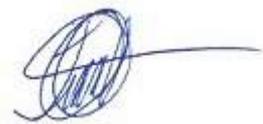
Conclusão:

Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805060202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
13/03/2024 20:17:16

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: 1252.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:24:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	950	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 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: 0012200001970000805380202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1284.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 11:04:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	120000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	73000	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: 0012200001970000805700202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:49

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature, appearing to read "Israel Almeida Carneiro", with a long horizontal stroke extending to the right.

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: 1316.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:58:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	150000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	80000	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: 0012200001970000806020202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1218.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 05/03/2024 09:24:00

Data Recebimento: 05/03/2024 11:44:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	1250	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,

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.

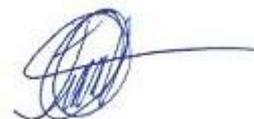
Verificação do Laudo em: <https://techlab.ultralims.com.br/validacao>

Código de Verificação: 0012200001970000805040202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340

13/03/2024 20:17:21

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: 1250.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 12/03/2024 11:11:00

Data Recebimento: 12/03/2024 16:32:00

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://techlab.ultralims.com.br/validacao>
Código de Verificação: 0012200001970000805360202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
22/03/2024 12:09:45

ICP-Brasil - 240315210602Z



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "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: 1282.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 20/03/2024 10:30:00

Data Recebimento: 20/03/2024 13:17:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	Microbiológicos			
Coliformes Termotolerantes	58000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	26000	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: 0012200001970000805680202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
26/03/2024 18:53:56

ICP-Brasil - 240315210602Z



A blue ink handwritten signature of 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: 1314.2024.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: Avenida Deputado Paulino Rocha, 1343 Cajazeiras **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60864311

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 26/03/2024 11:49:00

Data Recebimento: 26/03/2024 13:10:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
		Microbiológicos		
Coliformes Termotolerantes	100000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	55000	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: 0012200001970000806000202400000

ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340
02/04/2024 18:25:46

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

