

## Laudo Nº: 7864.2024.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 Américo Barreira,6118 Democrito Rocha Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60440092

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 10:34:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	25000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872020202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:59

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 7865.2024.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: Rua Gomes Brasil,21 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60720150

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 10:43:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872030202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:55

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8248.2024.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 Américo Barreira, 6118 Democrito Rocha Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60440092

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 09/10/2024 06:24:00

Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	1200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875860202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:56:27

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8249.2024.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: Rua Gomes Brasil,21 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60720150  
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges  
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial  
Data de Amostragem: 09/10/2024 06:20:00  
Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875870202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:56:22

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8410.2024.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 Américo Barreira, 6118 Democrito Rocha Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60440092

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 09:21:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	8000	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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877480202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:22

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8411.2024.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: Rua Gomes Brasil, 21 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60720150

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 09:16:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	2600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877490202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:18

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 8443.2024.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 Américo Barreira,6118 Democrito Rocha Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60440092

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 08:16:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	8600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877810202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:05:18

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8444.2024.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: Rua Gomes Brasil,21 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60720150

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 08:13:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	2900	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	1200	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877820202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:05:13

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8475.2024.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 Américo Barreira, 6118 Democrito Rocha Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60440092

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 13:46:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

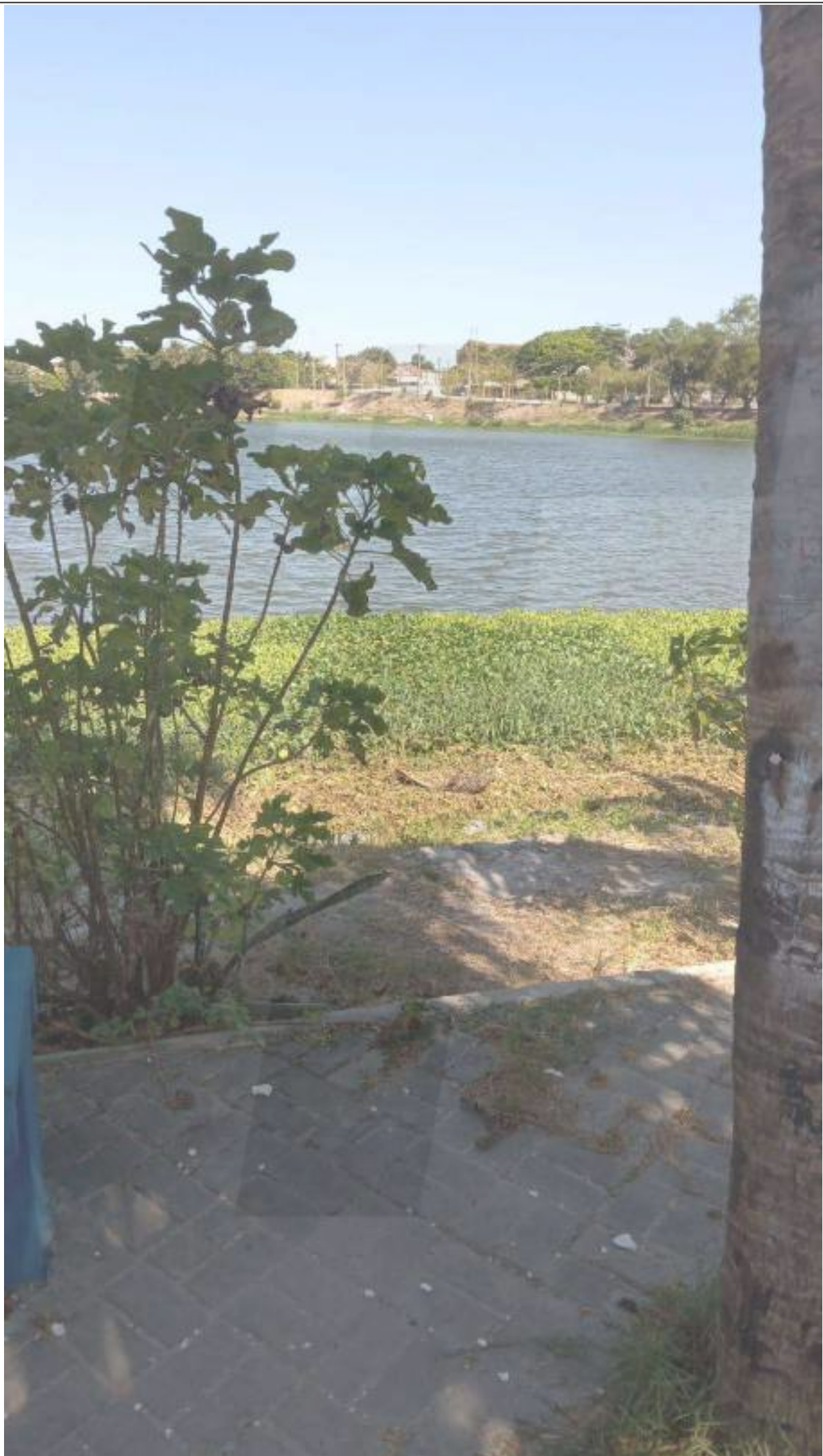
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878130202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:25

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8476.2024.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: Rua Gomes Brasil, 21 Parangaba Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60720150

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 13:53:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	15000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	7000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878140202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:21

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 7888.2024.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: Travessa Marcelino Melo,2-180 Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833625

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 10:52:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872260202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:21:37

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 7887.2024.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: Rua Francisca Bezerra,s/n Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833561

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 10:49:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

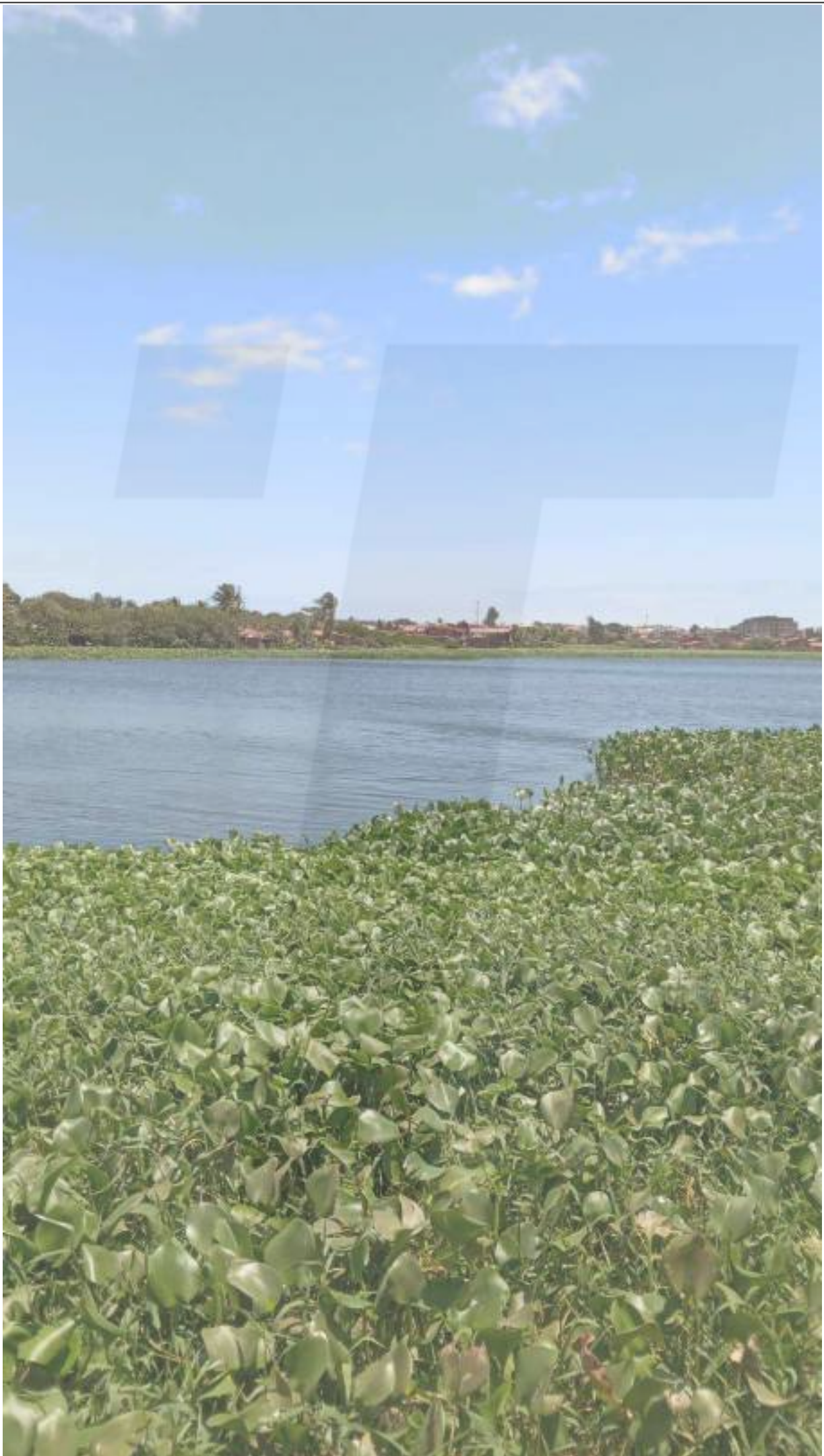
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	Ausente	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	Ausente	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872250202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:21:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8272.2024.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: Travessa Marcelino Melo,2-180 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833625

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 10:17:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876100202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:54:46

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8271.2024.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: Rua Francisca Bezerra,s/n Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833561

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 10:17:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

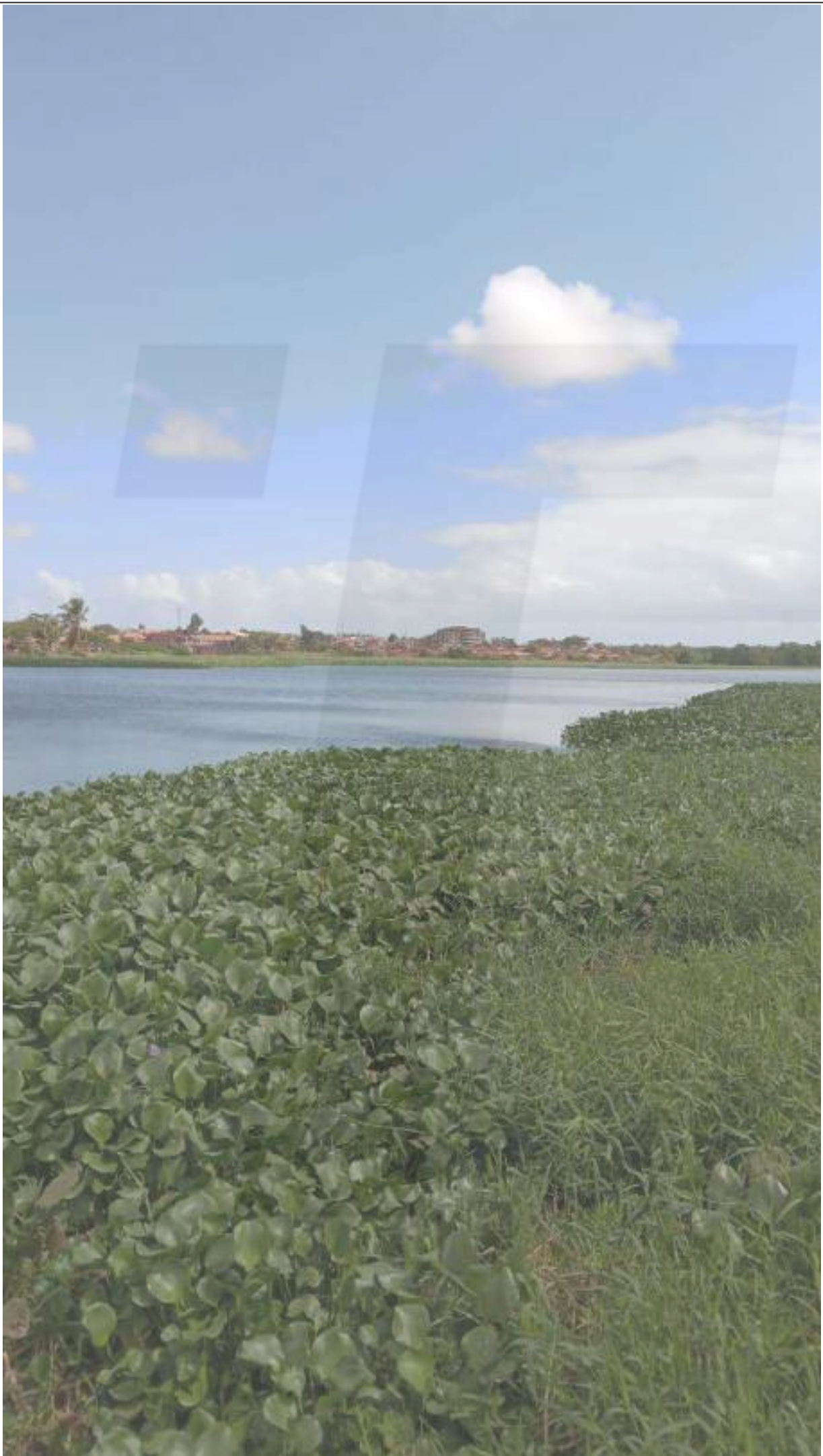
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	400	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	Ausente	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876090202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:54:50

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8435.2024.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: Travessa Marcelino Melo,2-180 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833625

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 08:34:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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,

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877730202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:29:41

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 8434.2024.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: Rua Francisca Bezerra,s/n Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833561

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 08:28:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

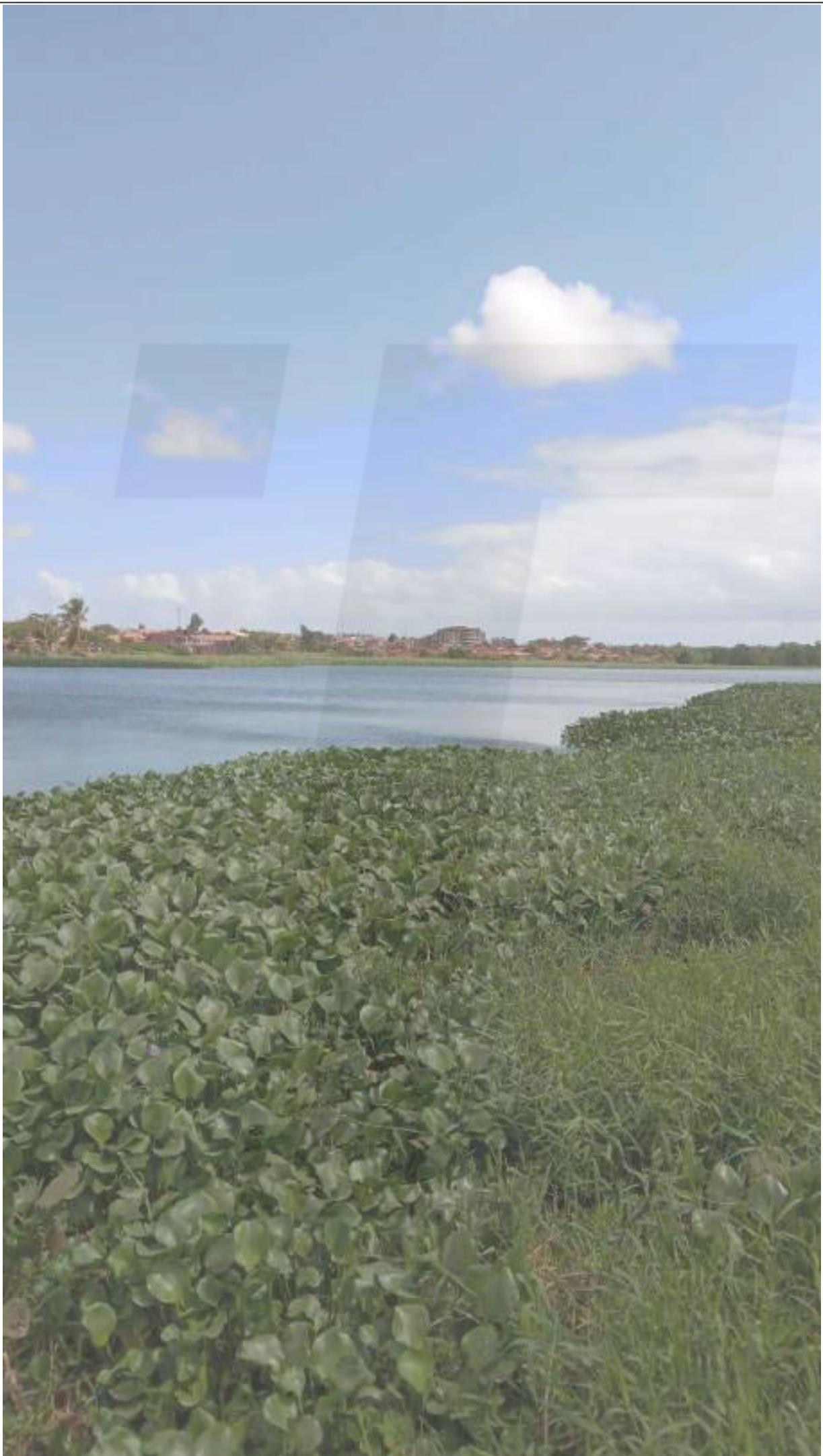
### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877720202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

28/10/2024 17:29:45

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8467.2024.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: Travessa Marcelino Melo,2-180 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833625

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 12:01:00

Data Recebimento: 22/10/2024 15:21:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	1500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	600	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878050202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:03:35

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8466.2024.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: Rua Francisca Bezerra,s/n Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833561

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 11:48:00

Data Recebimento: 22/10/2024 15:21:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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,

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878040202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:03:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8499.2024.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: Travessa Marcelino Melo,2-180 Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833625

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 10:38:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878370202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:26:44

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8498.2024.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: Rua Francisca Bezerra,s/n Sapiroanga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833561

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 10:19:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

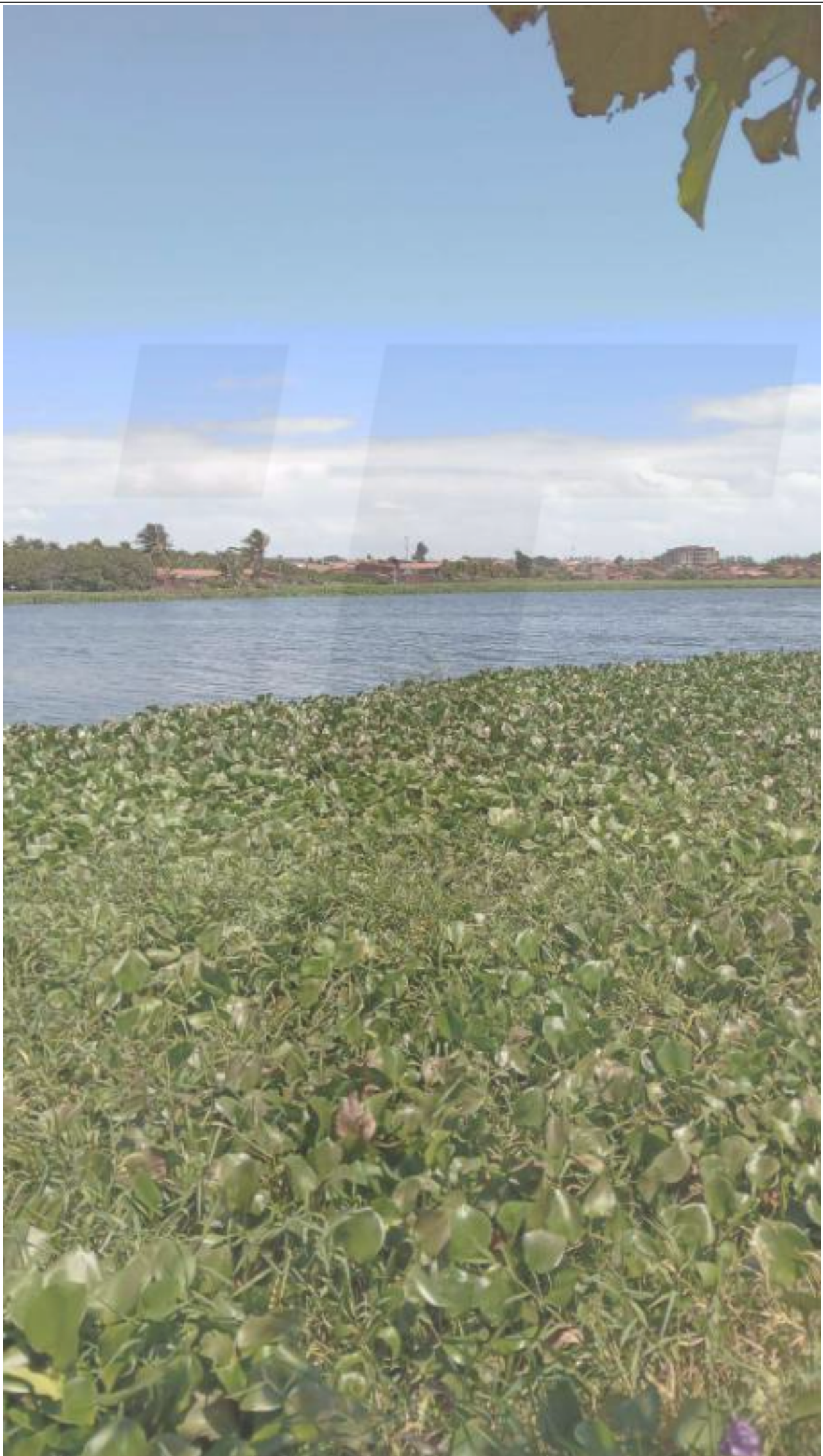
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	200	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	Ausente	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878360202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:26:48

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7872.2024.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 Conselheiro Gomes de Freitas,3839 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833104

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 15:17:00

Data Recebimento: 01/10/2024 15:58:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872100202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:27

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8274.2024.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 Conselheiro Gomes de Freitas,3839 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833104

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 10:17:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876120202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:54:38

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8419.2024.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 Conselheiro Gomes de Freitas,3839 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833104

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/10/2024 14:21:00

Data Recebimento: 14/10/2024 15:18:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877570202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

28/10/2024 17:30:49

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8451.2024.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 Conselheiro Gomes de Freitas,3839 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833104

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 11:21:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877890202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:04:44

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8483.2024.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 Conselheiro Gomes de Freitas,3839 Sapiranga\_Coite Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60833104

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 09:38:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878210202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:51

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7878.2024.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: R. B, 42 - Cajazeiras,42 Cajazeiras Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60864410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 11:14:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872160202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:22:16

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8264.2024.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: R. B, 42 - Cajazeiras,42 Cajazeiras Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60864410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 10:36:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876020202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:20

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8425.2024.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: R. B, 42 - Cajazeiras,42 Cajazeiras Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60864410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 08:52:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877630202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:25

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8457.2024.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: R. B, 42 - Cajazeiras,42 Cajazeiras Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60864410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 12:13:00

Data Recebimento: 22/10/2024 15:21:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877950202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:04:18

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8489.2024.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: R. B, 42 - Cajazeiras,42 Cajazeiras Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60864410

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 08:18:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878270202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:25

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7882.2024.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: Rua Tenente Jurandir Alencar,111-3 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840000

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 09:09:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872200202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:22:01

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 7883.2024.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 Frei Cirilo,4700 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840285

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 09:20:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

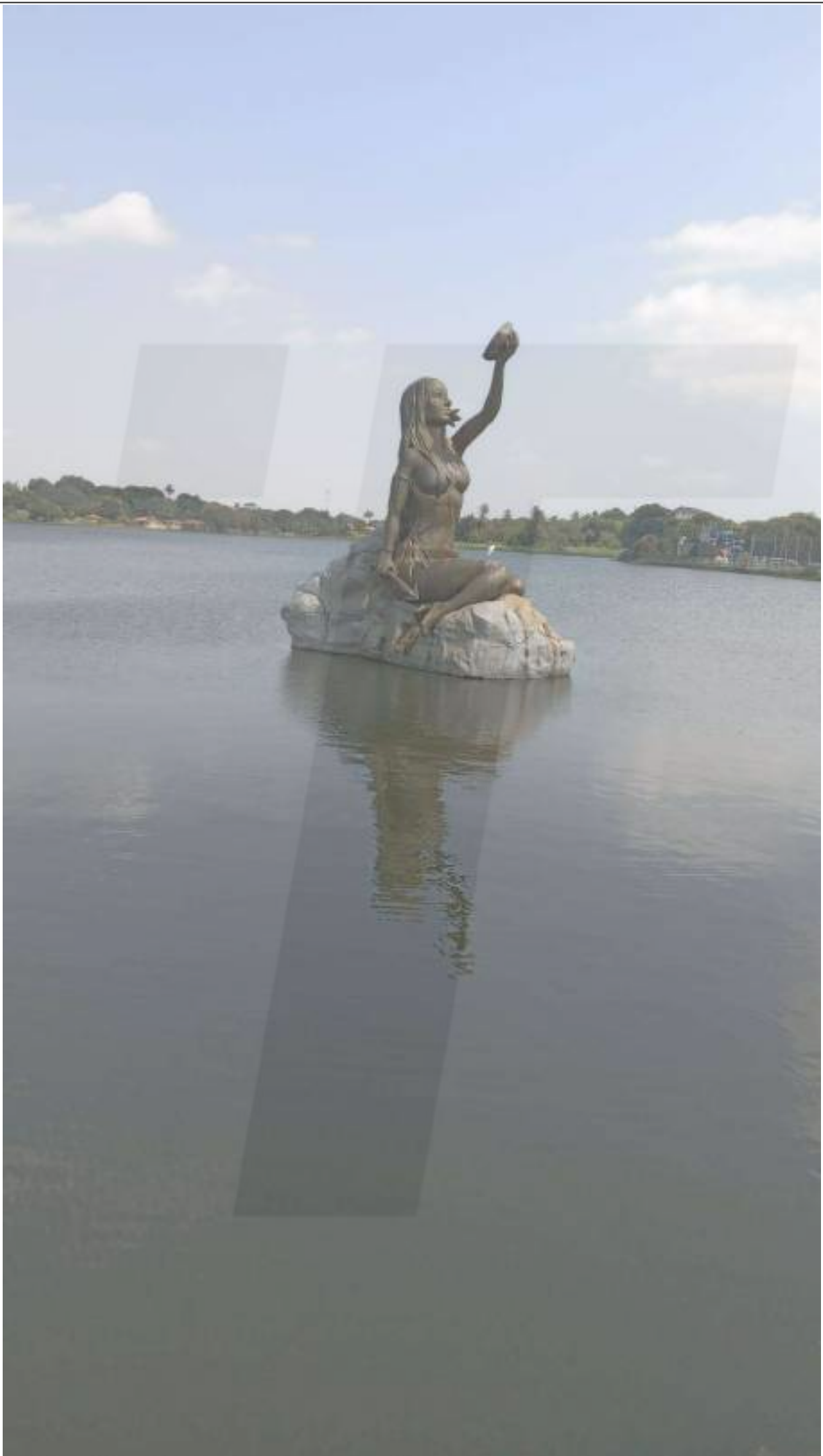
### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872210202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:21:57

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8269.2024.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: Rua Tenente Jurandir Alencar,111-3 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840000

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 06:15:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876070202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:54:59

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8270.2024.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 Frei Cirilo,4700 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840285

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 06:44:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

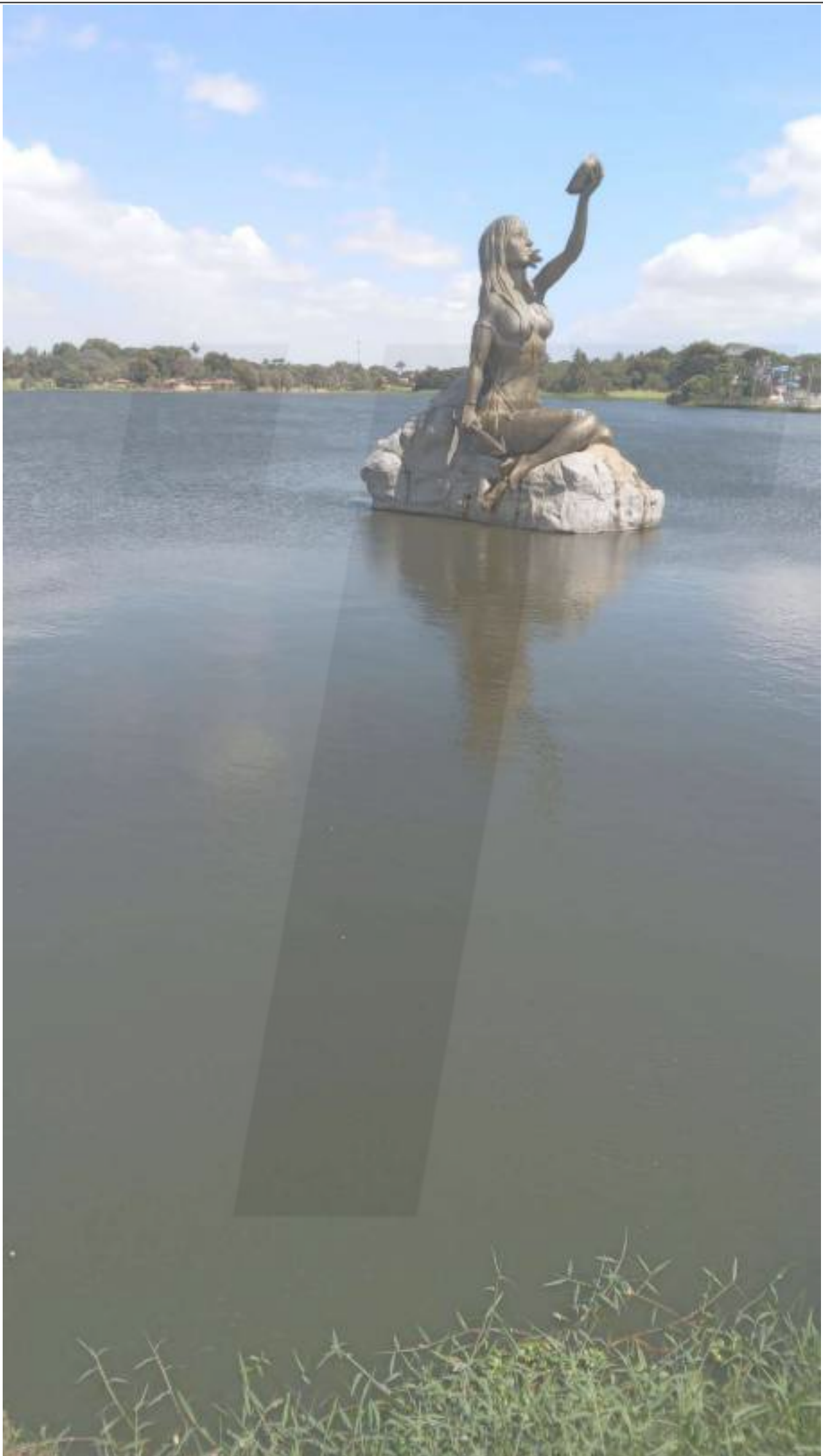
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	Ausente	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	Ausente	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876080202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:54:55

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8429.2024.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: Rua Tenente Jurandir Alencar,111-3 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840000

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 07:43:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	5200	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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877670202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 8430.2024.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 Frei Cirilo,4700 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840285

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 08:02:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

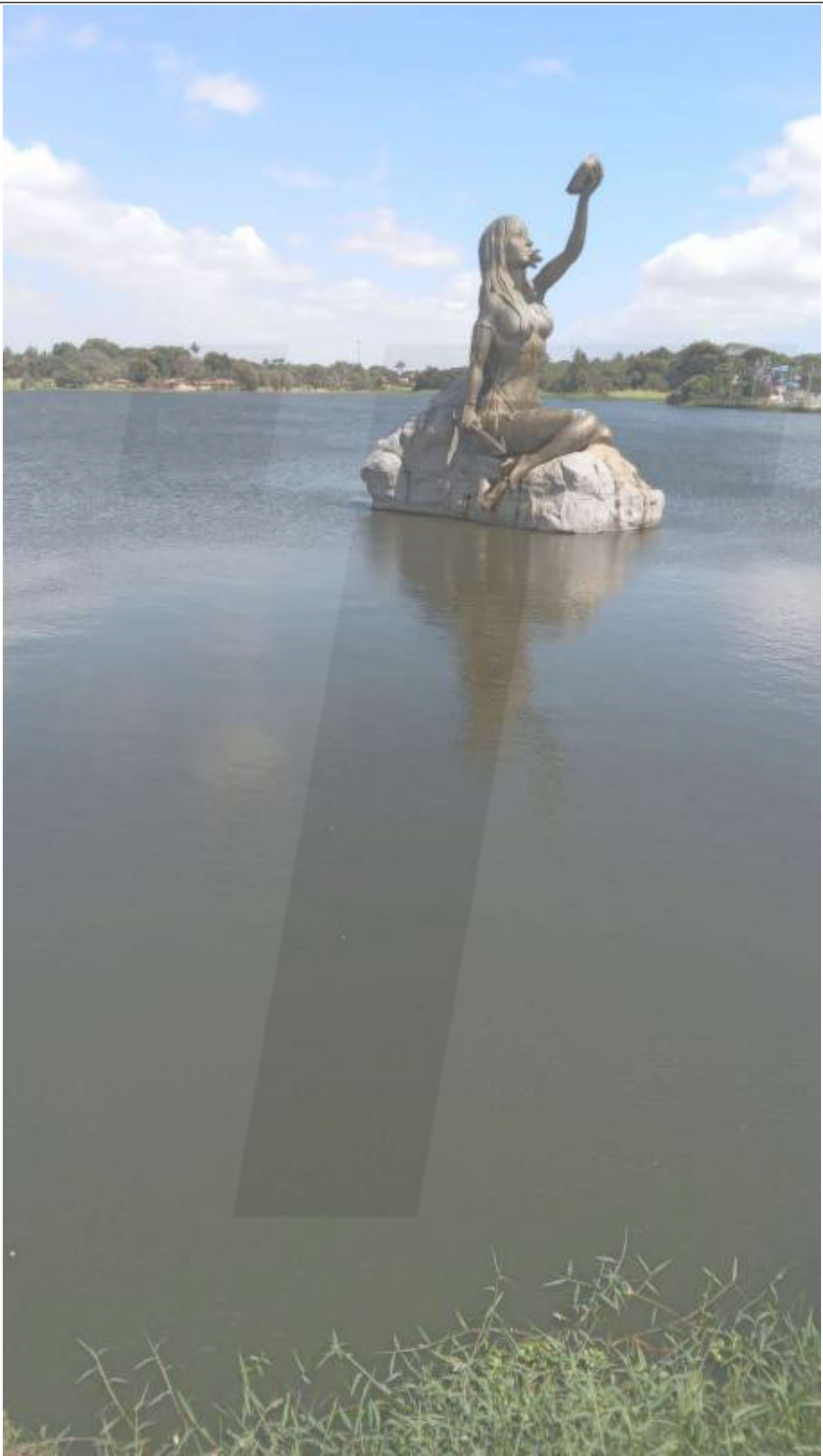
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	8500	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	4000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877680202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

28/10/2024 17:30:01

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8461.2024.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: Rua Tenente Jurandir Alencar,111-3 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840000

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/10/2024 08:52:00

Data Recebimento: 23/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	4900	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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877990202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:04:00

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8462.2024.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 Frei Cirilo,4700 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840285

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/10/2024 09:22:00

Data Recebimento: 23/10/2024 14:27:00

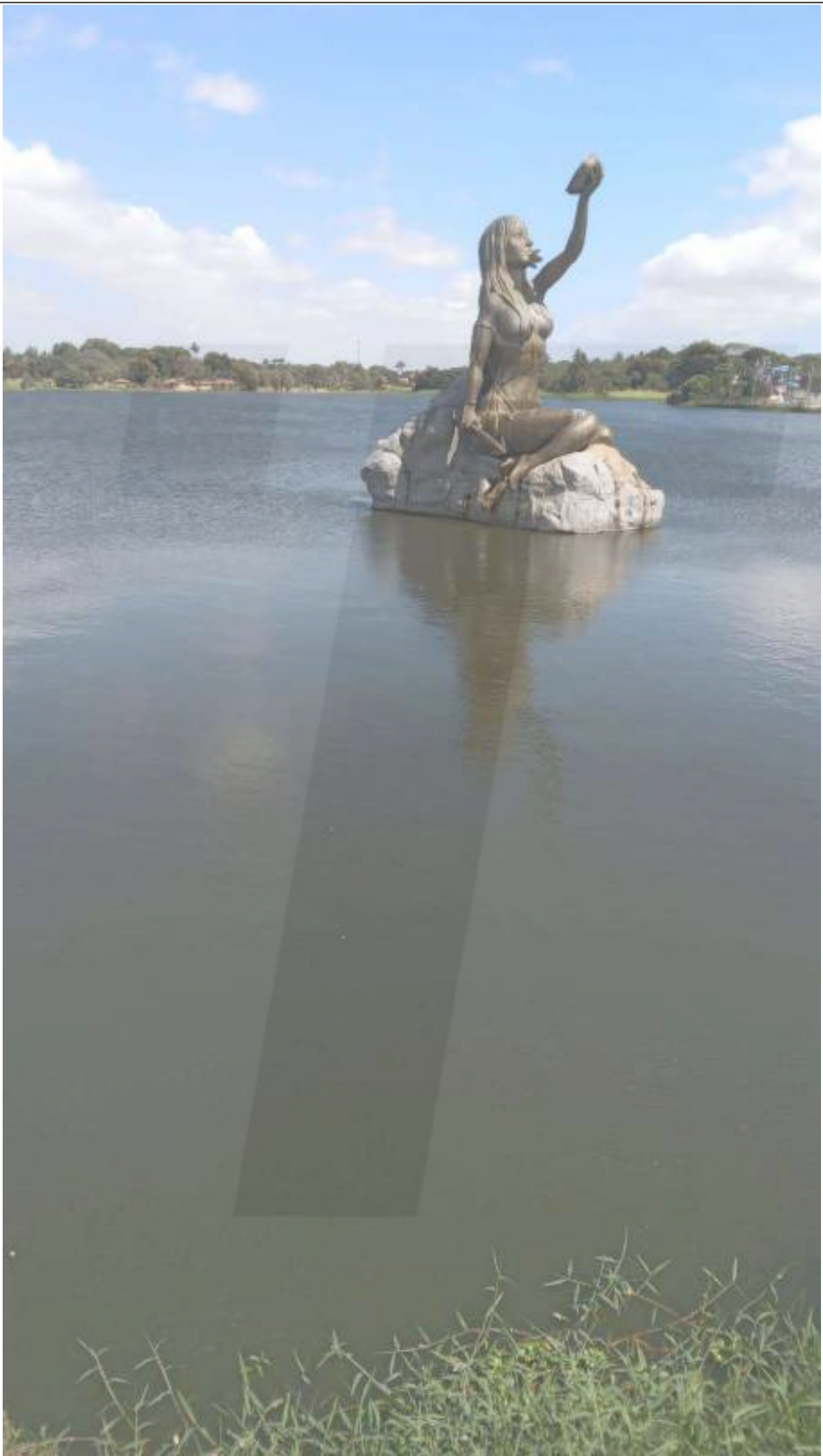
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	9300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878000202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:03:56

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8493.2024.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: Rua Tenente Jurandir Alencar,111-3 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840000

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 09:13:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	5500	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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878310202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:09

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8494.2024.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 Frei Cirilo,4700 Messejana Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60840285

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 09:28:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

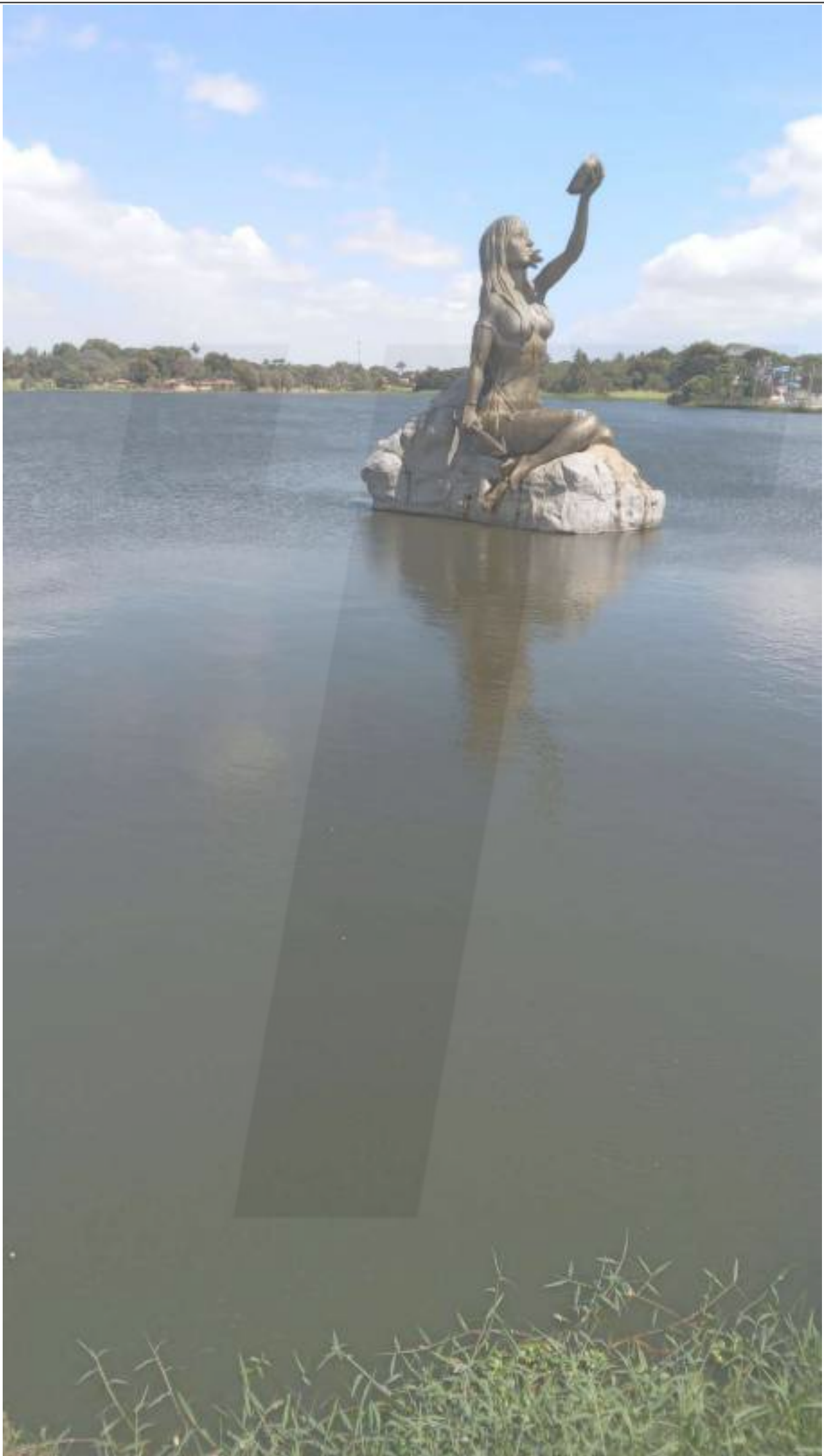
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	9000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	4000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878320202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

01/11/2024 12:27:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7875.2024.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: Rua Livreiro Gualter,24 Vila Uniao **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60420130

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 14:00:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872130202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:22:28

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8247.2024.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: Rua Livreiro Gualter,24 Vila Uniao Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60420130

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 08/10/2024 16:35:00

Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875850202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:56:31

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8422.2024.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: Rua Livreiro Gualter,24 Vila Uniao **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60420130

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/10/2024 16:22:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	2500	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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877600202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:38

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8454.2024.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: Rua Livreiro Gualter,24 Vila Uniao **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60420130

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 12:37:00

Data Recebimento: 22/10/2024 15:21:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877920202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:04:31

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8486.2024.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: Rua Livreiro Gualter,24 Vila Uniao Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60420130  
Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges  
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial  
Data de Amostragem: 29/10/2024 06:39:00  
Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	2800	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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878240202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:38

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7870.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGOA DO PAPICU

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

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 14:36:00

Data Recebimento: 01/10/2024 15:58:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872080202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:35

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8277.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGOA DO PAPICU

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

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 10:18:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876150202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

18/10/2024 10:54:24

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8417.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGOA DO PAPICU

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

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 14/10/2024 14:55:00

Data Recebimento: 14/10/2024 15:18:00

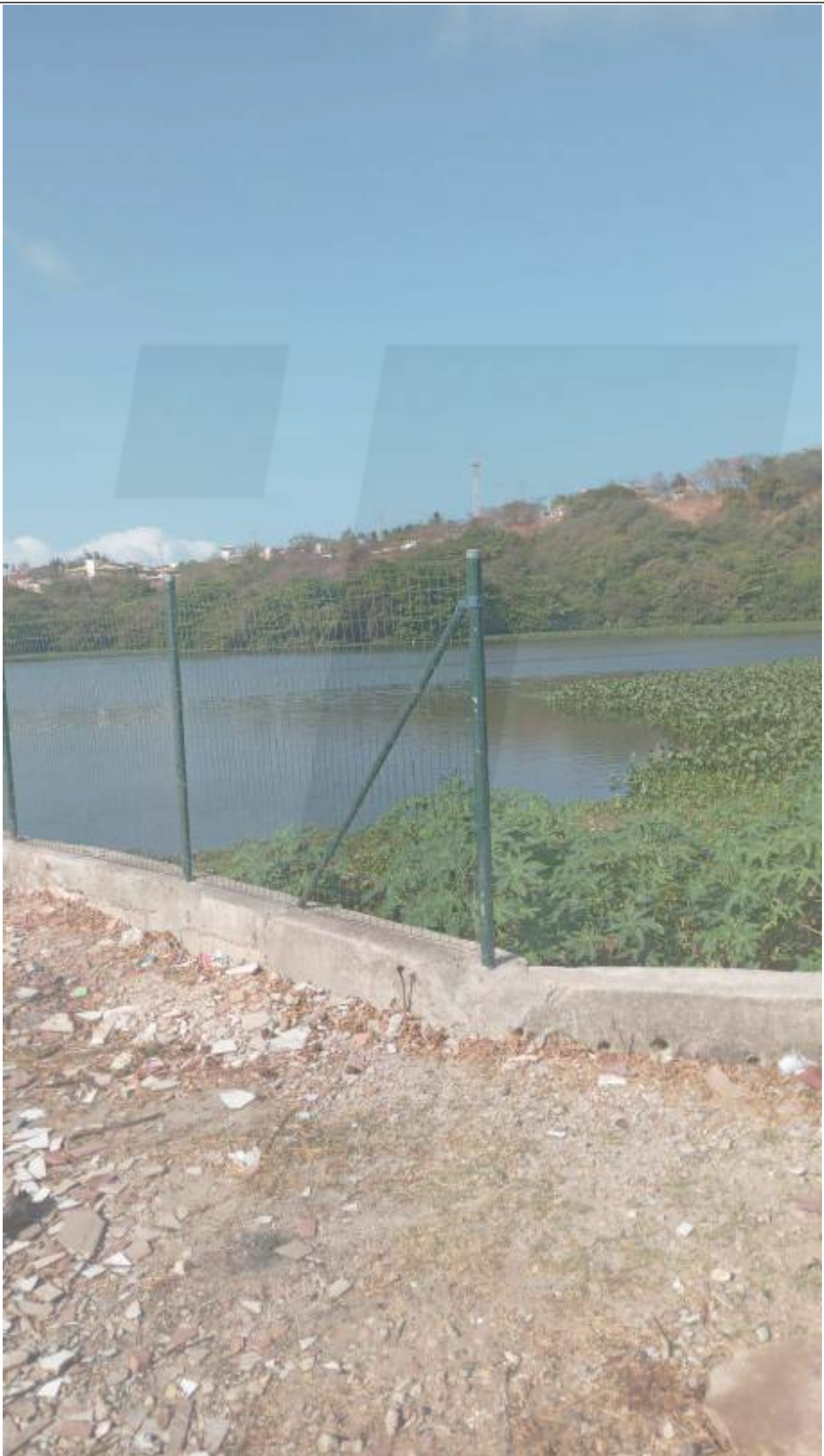
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	1200	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://tsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877550202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:57

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8449.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGOA DO PAPICU

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

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 10:51:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	1800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	500	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877870202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:04:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8481.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - LAGOA DO PAPICU

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

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 09:05:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

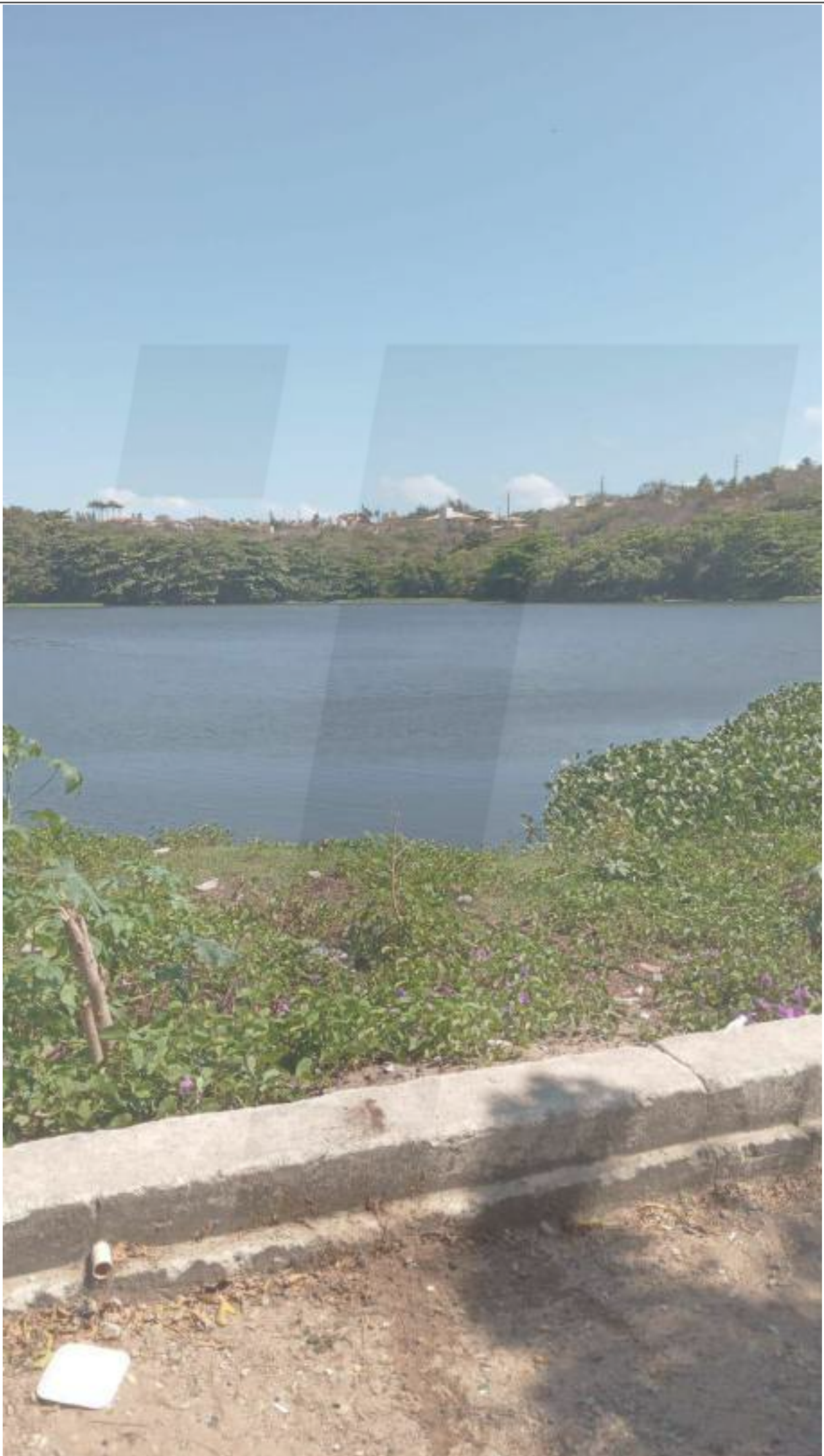
### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	1900	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	600	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878190202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:59

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7879.2024.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: R. Beta, 82-150 - Passaré,82-150 Passare Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60861332

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 08:21:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872170202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:22:13

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8257.2024.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: R. Beta, 82-150 - Passaré,82-150 Passare **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60861332

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 09/10/2024 09:06:00

Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

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

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875950202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:49

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8426.2024.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: R. Beta, 82-150 - Passaré,82-150 Passare **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60861332

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 07:04:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877640202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:18

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8458.2024.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: R. Beta, 82-150 - Passaré,82-150 Passare Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60861332

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 23/10/2024 08:19:00

Data Recebimento: 23/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877960202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:04:13

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8490.2024.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: R. Beta, 82-150 - Passaré,82-150 Passare **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60861332

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 08:47:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

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

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878280202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:21

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7867.2024.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: Rua Ana Néri,1863 Rodolfo Teófilo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60430430

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 11:26:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872050202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:47

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8262.2024.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: Rua Ana Néri,1863 Rodolfo Teófilo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60430430

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 10/10/2024 12:14:00

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

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876000202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:28

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8413.2024.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: Rua Ana Néri,1863 Rodolfo Teofilo **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60430430

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 09:03:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

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

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877510202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:09

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 8446.2024.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: Rua Ana Néri,1863 Rodolfo Teófilo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60430430

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 08:35:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

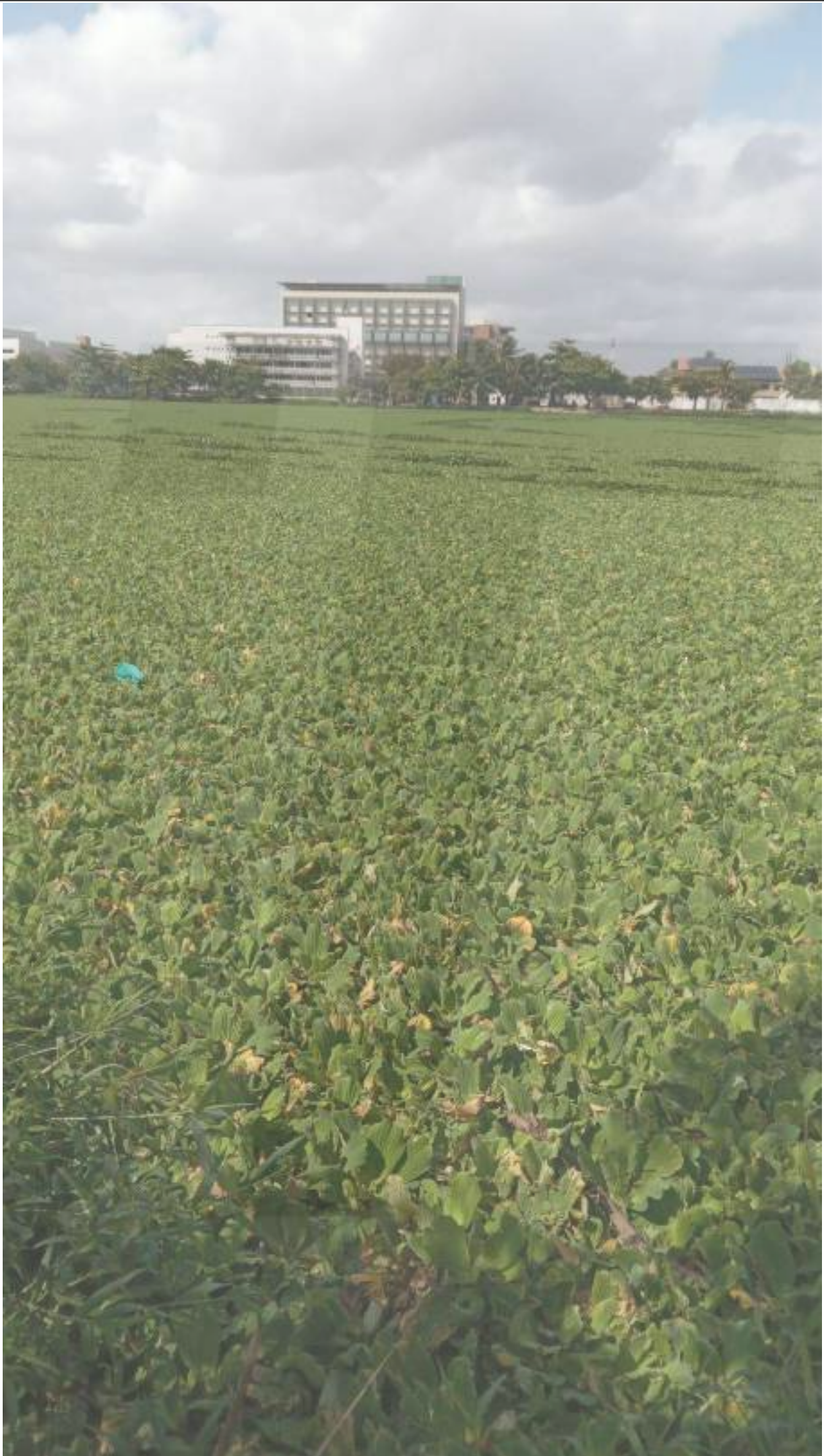
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	5800	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2700	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877840202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:05:05

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8478.2024.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: Rua Ana Néri,1863 Rodolfo Teofilo **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60430430

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 14:35:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

### 03. Resultados:

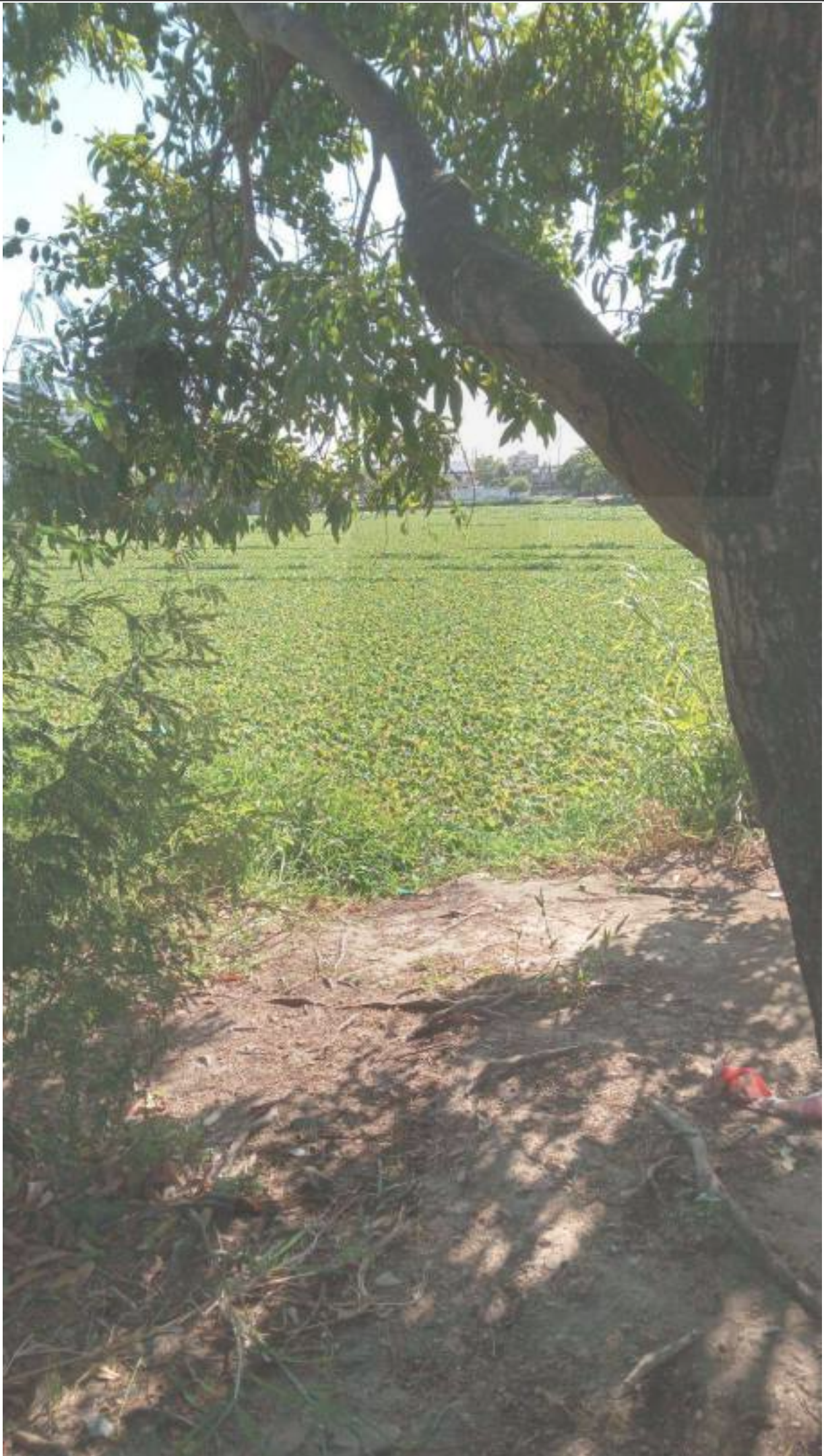
Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	5000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2000	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878160202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:13

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7869.2024.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: Rua Professor Pedro de Moraes Borges,369-303 Sao Gerardo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320820

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 11:13:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872070202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:01:39

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8260.2024.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: Rua Professor Pedro de Moraes Borges,369-303 Sao Gerardo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320820

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

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

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

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	3100	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://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875980202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:37

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8415.2024.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: Rua Professor Pedro de Moraes Borges,369-303 Sao Gerardo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320820

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 08:52:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	7300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	2800	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877530202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:01

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8448.2024.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: Rua Professor Pedro de Moraes Borges,369-303 Sao Gerardo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320820

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 08:57:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	7600	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877860202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:04:57

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8480.2024.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: Rua Professor Pedro de Moraes Borges,369-303 Sao Gerardo Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60320820

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 14:25:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	8000	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	3900	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878180202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:03

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7858.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE DA VIÚVA

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

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 10:02:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000871960202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:02:23

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8253.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE DA VIÚVA

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

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 09/10/2024 07:35:00

Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas







**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875910202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

18/10/2024 10:56:06

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8404.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE DA VIÚVA

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

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 09:41:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877420202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:45

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8437.2024.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

CNPJ/CPF: 04.923.143/0001-26

### 02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: PONTO 01 - AÇUDE DA VIÚVA

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

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 07:17:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877750202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:05:43

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

**Laudo Nº: 8469.2024.B- V.0**

**01. Dados Contratação:**

**Solicitante:**

**Razão Social:** SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

**CNPJ/CPF:** 04.923.143/0001-26

**02. Dados da Amostragem:**

**Descrição da Amostra:** PONTO 01 - AÇUDE DA VIÚVA

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

**Responsável pela Amostragem:** Paulo Henrique Alvino Ale

**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Superficial

**Data de Amostragem:** 29/10/2024 13:27:00

**Data Recebimento:** 29/10/2024 14:58:00

**03. Resultados:**

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878070202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:51

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região



## Laudo Nº: 7876.2024.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: Rua Rafael Tobias, 2185 Jose de Alencar Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60830105

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 02/10/2024 11:54:00

Data Recebimento: 02/10/2024 14:27:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000872140202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
08/10/2024 18:22:24

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8263.2024.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: Rua Rafael Tobias, 2185 Jose de Alencar Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60830105

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 11/10/2024 11:57:00

Data Recebimento: 11/10/2024 12:06:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000876010202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:24

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8423.2024.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: Rua Rafael Tobias, 2185 Jose de Alencar Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60830105

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 09:04:00

Data Recebimento: 15/10/2024 09:33:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877610202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:30:33

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8455.2024.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: Rua Rafael Tobias, 2185 Jose de Alencar Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60830105

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 12:23:00

Data Recebimento: 22/10/2024 15:21:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877930202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
30/10/2024 16:04:27

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8487.2024.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: Rua Rafael Tobias, 2185 Jose de Alencar Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60830105

Responsável pela Amostragem: Rojania Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 10:58:00

Data Recebimento: 29/10/2024 16:10:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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:**

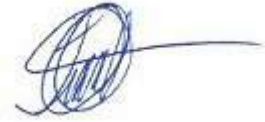
Os resultados obtidos restringem-se à amostra analisada. Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por inteiro e sem alterações. O Plano de amostragem é de responsabilidade do solicitante.

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:27:33

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região





## Laudo Nº: 7860.2024.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: Rua Monte Líbano, 700 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60762376

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 01/10/2024 09:33:00

Data Recebimento: 01/10/2024 13:19:00

### 03. Resultados:

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

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas



**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000871980202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

08/10/2024 18:02:15

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8256.2024.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: Rua Monte Líbano, 700 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60762376

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 09/10/2024 08:47:00

Data Recebimento: 09/10/2024 12:22:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000875940202400000**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
18/10/2024 10:55:53

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8406.2024.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: Rua Monte Líbano, 700 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60762376

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 15/10/2024 10:32:00

Data Recebimento: 15/10/2024 14:15:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877440202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
28/10/2024 17:31:38

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8439.2024.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: Rua Monte Líbano, 700 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60762376

Responsável pela Amostragem: Rojanio Borges

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 22/10/2024 06:48:00

Data Recebimento: 22/10/2024 14:57:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes Termotolerantes	300	N.A	NMP/100 mL	APHA
Escherichia coli	100	até 2000	NMP/100 mL	SMWW 9223 B

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 274

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

#### Imagens Relacionadas





**Legenda**

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

**Observações:**

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

**Conclusão:**

: Valores para avaliação.

Verificação do Laudo em: <https://tqa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000877770202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**

30/10/2024 16:05:35

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  
CRQ 10200548 - 10ª Região

## Laudo Nº: 8471.2024.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: Rua Monte Líbano, 700 Mondubim Cidade: Fortaleza/CE CEP: 60762376

Responsável pela Amostragem: Paulo Henrique Alvino Ale

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Superficial

Data de Amostragem: 29/10/2024 11:13:00

Data Recebimento: 29/10/2024 14:58:00

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	VMP	Un	Metodologia
	<b>Microbiológicos</b>			
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://ttsa.ultralims.com.br/validacao>  
Código de Verificação: 0012200001970000878090202400000

**ISRAEL ALMEIDA CARNEIRO:02716722340**  
01/11/2024 12:28:42

ICP-Brasil - 240315210602Z



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

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

israel  
CRQ 10200548 - 10ª Região