

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto A4 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-A4

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: Jorge  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:41

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155856902

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:26  | 3.73E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:26  | 1.55E4    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:43

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto A4 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:04  
PONTO AMOSTRAL: GMA-A4

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:10

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156031276

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:42  | 34.700    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:17  | 56,5      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:17  | 5,4       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:34  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:43

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto B1 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-B1

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:51

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155856970

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:26  | 3.11E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:26  | 1.99E4    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA: Florianópolis, 22/02/2021 14:44**

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto B1 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:10  
PONTO AMOSTRAL: GMA-B1

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:11

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156031931

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                              |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--|
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:13  | 60,7      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                             |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:13  | 5,7       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                             |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:36  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO <sub>3</sub> -E (ADAPTADO) |
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:51  | 34.800    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                             |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:44

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Julia Liz  
Patricia Palla  
Raphael Hubener Linhares

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto B4 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-B4

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:51

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155856987

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:25  | 1.97E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:25  | 3.87E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA: Florianópolis, 22/02/2021 14:44**

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto B4 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:12  
PONTO AMOSTRAL: GMA-B4

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:12

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156032598

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:37  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:52  | 34.600    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:13  | 49,8      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:13  | 3,9       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:44

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto C2 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-C2

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:52

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155856988

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:25  | 1.97E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:25  | 4.88E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:45

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto C2 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:13  
PONTO AMOSTRAL: GMA-C2

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:14

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156032795

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:35  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:17  | 49,2      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:40  | 34.400    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:17  | 4,0       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:45

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla  
Julia Liz  
Raphael Hubener Linhares



---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT2 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT2

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:53

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155857002

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:22  | 1.81E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:22  | 1.20E4    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:45

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT2 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:18  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT2

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:19

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156032796

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:49  | 31.800    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:14  | 60,8      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:14  | 4,1       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:36  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:45

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT3 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT3

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:53

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155857009

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:23  | 2.94E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:23  | 5.79E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.

Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA: Florianópolis, 22/02/2021 14:46**

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT3 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:19  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT3

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:20

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156032806

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:47  | 34.600    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:15  | 46,8      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:36  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:15  | 4,4       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:46

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT5 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT5

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:53

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155857010

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:24  | 4.10E1    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:24  | 1.90E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:46

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto CNT5 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:20  
PONTO AMOSTRAL: GMA-CNT5

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:21

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156032815

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:54  | 27.600    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:12  | 54,4      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:12  | 5,0       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:34  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:46

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto D3 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:01  
PONTO AMOSTRAL: GMA-D3

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 16:29

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155866998

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:52  | 9.70E1    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:52  | 1.15E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA: Florianópolis, 22/02/2021 14:46**

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto D3 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:22  
PONTO AMOSTRAL: GMA-D3

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:23

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156033665

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:38  | 34.900    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:18  | 49,6      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:18  | 3,4       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:35  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:46

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla



---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto D5 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-D5

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:58

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155859828

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:22  | 8.42E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:22  | 7.27E3    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA: Florianópolis, 22/02/2021 14:47**

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto D5 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:23  
PONTO AMOSTRAL: GMA-D5

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:24

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156033679

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:44  | 34.900    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:16  | 49,7      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:16  | 4,0       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:37  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:47

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz  
Patricia Palla

---

### Boletim de Análises

---

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto E1 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 12:00  
PONTO AMOSTRAL: GMA-E1

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 16/02/2021 15:58

---

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS Nº 155859951

---

| Parâmetro         | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia  |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------------|
| Escherichia coli  | 16/02/2021 17:21  | 5.91E2    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |
| Coliformes Totais | 16/02/2021 17:21  | 1.73E4    | NMP / 100 | 1,0 |     | SMEWW 9223 B |

---

### PARECER TÉCNICO

---

---

### OBSERVAÇÕES

---

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:47

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla

### Boletim de Análises

INTERESSADO: GMA - Gerência de Meio Ambiente  
TIPO DE AMOSTRA: Corpo Receptor (CR)  
LOCAL DA COLETA: Av das Rendeiras, sn (Ponto E1 definido pela GMA) - Lagoa da Conceição -  
DATA DA COLETA: 15/02/2021 15:24  
PONTO AMOSTRAL: GMA-E1

MUNICÍPIO: Florianópolis  
TRATAMENTO:  
TEMPO NAS ÚLTIMAS 24 h:  
COLETOR: JORGE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 18/02/2021 15:25

### ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS Nº 156033680

| Parâmetro                      | Data/Hora Análise | Resultado | Unidade   | LQ  | VMP | Metodologia                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----------------------------|
| Nitrogênio na forma de Nitrato | 19/02/2021 15:36  | < 0,5     | mg/L - N  | 0,5 |     | SMEWW 4500 NO3-E (ADAPTADO) |
| Condutividade a 25°C           | 19/02/2021 12:45  | 32.600    | µS/cm     | 0,0 |     | SMEWW 2510 B                |
| Cor Verdadeira                 | 19/02/2021 09:15  | 48,6      | uH - mg/L | 2,0 |     | SMEWW 2120 E                |
| Turbidez                       | 19/02/2021 09:15  | 4,9       | NTU       | 0,5 |     | SMEWW 2130 B                |

### PARECER TÉCNICO

### OBSERVAÇÕES

Resultados com \* mostram que a amostra apresenta não conformidade no parâmetro analisado.  
Resultados com N.I. Indica VMP Não Informado.

**LOCAL E DATA:** Florianópolis, 22/02/2021 14:47

Responsável pelo Laboratório:  
**Raphael Hubener Linhares**

Técnicos Responsáveis pelas Análises:  
Patricia Palla  
Raphael Hubener Linhares  
Julia Liz