

Data de Publicação: 29/12/2023 11:24

| Identificação Conta                                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER                                      | CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15 |
| Contato: Deysiane Silva                                                                      | Telefone: -                  |
| Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 2131-1/2023.1 - Nº 01 - Boa Vista - Rio Branco - 300 Metros a Jusante da Captação - SEMESTRAL - NOVEMBRO |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta                                                                                          |                                    |
| Data Coleta: 16/11/2023 18:30                                                                                        | Data Recebimento: 17/11/2023 16:40 |
| Local de coleta: Nº 01 - Boa Vista - Rio Branco - 300 Metros a Jusante da Captação                                   | Temperatura: 28°C                  |

### Resultados Analíticos

| Físico Químico       |              |                  |                  |       |           |                                           |              |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|-------|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| Análise              | Resultado    | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ    | Incerteza | Referência                                | Data Análise |
| Antimônio            | <0,0021      | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Arsênio total        | <0,0033      | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Berílio total        | 0,0012       | Máx. 0,04 mg/L   | Máx. 0,04 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Boro Total           | <0,0003      | Máx. 0,5 mg/L    | Máx. 0,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Cádmio total         | 0,0009       | Máx. 0,001 mg/L  | Máx. 0,001 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Chumbo total         | 0,0019       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Cobalto total        | 0,0010       | Máx. 0,05 mg/L   | Máx. 0,05 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Fósforo Total        | 0,0018 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | 0,005 | -         | POP036                                    | 19/12/2023   |
| Lítio total          | < 0,0280     | Máx. 2,5 mg/L    | Máx. 2,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Mercurio total       | < 0,0002     | Máx. 0,0002 mg/L | Máx. 0,0002 mg/L | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Prata total          | 0,0015       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Selênio total        | <0,0015      | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Sulfeto              | < 0,007 mg/L | -                | -                | 0,1   | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-S2-G | 26/12/2023   |
| Urânio total         | <0,0036      | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Vanádio total        | 0,0017       | Máx. 0,1 mg/L    | Máx. 0,1 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 19/12/2023   |
| Alacloro             | < 0,0001     | Máx. 20,0 µg/L   | Máx. 20,0 µg/L   | -     | -         | EPA SW - 846-8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Aldrin + Dieldrin    | < 0,0001     | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Atrazina             | < 0,0001     | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -     | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007               | 26/12/2023   |
| Benzeno              | < 0,000150   | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018              | 26/12/2023   |
| Benzidina            | < 0,0001     | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -     | -         | EPA Method - 525.3                        | 26/12/2023   |
| Benzo (a) antraceno  | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo (a) pireno     | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(b) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(k) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                               |            |                  |                  |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                      | Resultado  | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Carbaril                                                     | < 0,0029   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Clordano (cis + trans)                                       | < 0,0001   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 2-Clorofenol                                                 | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Criseno                                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 2,4-D                                                        | < 0,0001   | Máx. 4,0 µg/L    | Máx. 4,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Demeton (Demeton-O + Demeton-S)                              | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Dibenzo (a,h) antraceno                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 1,2-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 1,1-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 2,4-Diclorofenol                                             | < 0,0001   | Máx. 0,3 µg/L    | Máx. 0,3 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Diclorometano                                                | < 0,00100  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Dodecácloro pentacíclodecano                                 | < 0,000046 | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Endossulfan (a + b + sulfato)                                | < 0,0001   | Máx. 0,056 µg/L  | Máx. 0,056 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Endrin                                                       | < 0,0001   | Máx. 0,004 µg/L  | Máx. 0,004 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Estireno                                                     | < 0,00030  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007  | 26/12/2023   |
| Etilbenzeno                                                  | < 0,140    | Máx. 90,0 µg/L   | Máx. 90,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina) | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Glifosato                                                    | < 0,95     | Máx. 65,0 µg/L   | Máx. 65,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Gutíon                                                       | < 0,000025 | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Heptacloro epóxido + Heptacloro                              | < 0,0001   | Máx. 0,01 µg/L   | Máx. 0,01 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Hexaclorobenzeno                                             | < 0,0001   | Máx. 0,0065 µg/L | Máx. 0,0065 µg/L | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno                                     | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Lindano (g-HCH)                                              | < 0,0001   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Malationa                                                    | < 0,0005   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metolaclo                                                    | < 0,0005   | Máx. 10,0 µg/L   | Máx. 10,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metoxiclo                                                    | < 0,0004   | Máx. 0,03 µg/L   | Máx. 0,03 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Paration                                                     | < 0,0023   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| PCBs                                                         | < 0,0001   | -                | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Pentaclorofenol                                              | < 0,0001   | Máx. 0,009 mg/L  | Máx. 0,009 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Simazina                                                     | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-T                                                      | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tetracloreto de Carbono                                      | < 0,00200  | Máx. 0,002 mg/L  | Máx. 0,002 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Tetracloroetano                                              | < 0,000320 | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                         |               |                 |                 |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                | Resultado     | 357 Art. 14     | 357 Art. 15     | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Tolueno                                                | < 0,00300     | Máx. 2,0 µg/L   | Máx. 2,0 µg/L   | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| Toxafeno                                               | < 0,000081    | Máx. 0,01 µg/L  | Máx. 0,01 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-TP                                               | < 0,0001      | Máx. 10,0 µg/L  | Máx. 10,0 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tributilestanho                                        | < 0,00016     | Máx. 0,063 µg/L | Máx. 0,063 µg/L | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)                | < 0,0001      | Máx. 0,02 mg/L  | Máx. 0,02 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B- 2007     | 26/12/2023   |
| Tricloroeteno                                          | < 0,00100     | Máx. 0,03 mg/L  | Máx. 0,03 mg/L  | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| 2,4,6-Triclorofenol                                    | < 0,0001      | Máx. 0,01 mg/L  | Máx. 0,01 mg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Trifluralina                                           | < 0,000048    | Máx. 0,2 µg/L   | Máx. 0,2 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Xileno                                                 | < 0,00200     | Máx. 300,0 µg/L | Máx. 300,0 µg/L | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| Acrilamida                                             | < 0,0001      | Máx. 0,5 µg/L   | Máx. 0,5 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| DDT+DDD+DDE                                            | < 0,0001 µg/L | -               | -               | -  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007 | 26/12/2023   |
| Substância tensoativas que reagem com azul de metileno | < 0,0121 mg/L | -               | -               | -  | -         | ---                          | 26/12/2023   |

#### Especificações

**357 Art. 14:** Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.

**357 Art. 15:** Resolução CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

#### Interpretações

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

#### Notas

##### Regra de Decisão:

Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.

##### Notas:

Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral.

Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.

##### Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.

**SMWW:** *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.

**µg/L:** Micrograma por Litro **mg/L:** Miligrama por Litro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



Biomédica  
 CRBM nº 6534  
**Weidellameres de Sousa Costa**

Responsável pela publicação da amostra



**Marina Hessel Perin**  
 Responsável Técnico da Amostra  
 Farmacêutica-Bioquímica  
 CRF-378

**Chave de Validação:** 68786d3f3adc42e4a652c500ca2a32b8

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 29/12/2023 11:26

| Identificação Conta                                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER                                      | CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15 |
| Contato: Deysiane Silva                                                                      | Telefone: -                  |
| Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 2136-1/2023.1 - Nº 02 - Boa Vista - 500 Metros a Montante da Captação - SEMESTRAL - NOVEMBRO |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta                                                                              |                                    |
| Data Coleta: 16/11/2023 18:20                                                                            | Data Recebimento: 17/11/2023 16:43 |
| Local de coleta: Nº 02 - Boa Vista - 500 Metros a Montante da Captação                                   | Temperatura: 28°C                  |

### Resultados Analíticos

| Físico Químico       |              |                  |                  |       |           |                                           |              |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|-------|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| Análise              | Resultado    | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ    | Incerteza | Referência                                | Data Análise |
| Antimônio            | <0,0021      | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Arsênio total        | <0,0033      | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Berílio total        | 0,0012       | Máx. 0,04 mg/L   | Máx. 0,04 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Boro Total           | <0,0003      | Máx. 0,5 mg/L    | Máx. 0,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Cádmio total         | 0,0009       | Máx. 0,001 mg/L  | Máx. 0,001 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Chumbo total         | 0,0019       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Cobalto total        | 0,0010       | Máx. 0,05 mg/L   | Máx. 0,05 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Fósforo Total        | 0,0018 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | 0,005 | -         | POP036                                    | 20/12/2023   |
| Lítio total          | < 0,0280     | Máx. 2,5 mg/L    | Máx. 2,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Mercurio total       | < 0,0002     | Máx. 0,0002 mg/L | Máx. 0,0002 mg/L | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Prata total          | 0,0015       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Selênio total        | 0,0025       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Sulfeto              | < 0,007 mg/L | -                | -                | 0,1   | -         | SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-S2-G | 26/12/2023   |
| Urânio total         | <0,0039      | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Vanádio total        | <0,0036      | Máx. 0,1 mg/L    | Máx. 0,1 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Alacloro             | < 0,0001     | Máx. 20,0 µg/L   | Máx. 20,0 µg/L   | -     | -         | EPA SW - 846-8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Aldrin + Dieldrin    | < 0,0001     | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Atrazina             | < 0,0001     | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -     | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007               | 26/12/2023   |
| Benzeno              | < 0,000150   | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018              | 26/12/2023   |
| Benzidina            | < 0,0001     | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -     | -         | EPA Method - 525.3                        | 26/12/2023   |
| Benzo (a) antraceno  | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo (a) pireno     | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(b) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(k) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                               |            |                  |                  |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                      | Resultado  | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Carbaril                                                     | < 0,0029   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Clordano (cis + trans)                                       | < 0,0001   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 2-Clorofenol                                                 | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Criseno                                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 2,4-D                                                        | < 0,0001   | Máx. 4,0 µg/L    | Máx. 4,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Demeton (Demeton-O + Demeton-S)                              | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Dibenzo (a,h) antraceno                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 1,2-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 1,1-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 2,4-Diclorofenol                                             | < 0,0001   | Máx. 0,3 µg/L    | Máx. 0,3 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Diclorometano                                                | < 0,00100  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Dodecácloro pentacícloodecano                                | < 0,000046 | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Endossulfan (a + b + sulfato)                                | < 0,0001   | Máx. 0,056 µg/L  | Máx. 0,056 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Endrin                                                       | < 0,0001   | Máx. 0,004 µg/L  | Máx. 0,004 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Estireno                                                     | < 0,00030  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007  | 26/12/2023   |
| Etilbenzeno                                                  | < 0,140    | Máx. 90,0 µg/L   | Máx. 90,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina) | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Glifosato                                                    | < 0,95     | Máx. 65,0 µg/L   | Máx. 65,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Gutíon                                                       | < 0,000025 | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Heptacloro epóxido + Heptacloro                              | < 0,0001   | Máx. 0,01 µg/L   | Máx. 0,01 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Hexaclorobenzeno                                             | < 0,0001   | Máx. 0,0065 µg/L | Máx. 0,0065 µg/L | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno                                     | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Lindano (g-HCH)                                              | < 0,0001   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Malationa                                                    | < 0,0005   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metolaclo                                                    | < 0,0005   | Máx. 10,0 µg/L   | Máx. 10,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metoxiclo                                                    | < 0,0004   | Máx. 0,03 µg/L   | Máx. 0,03 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Paration                                                     | < 0,0023   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| PCBs                                                         | < 0,0001   | -                | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Pentaclorofenol                                              | < 0,0001   | Máx. 0,009 mg/L  | Máx. 0,009 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Simazina                                                     | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-T                                                      | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tetracloro de Carbono                                        | < 0,00200  | Máx. 0,002 mg/L  | Máx. 0,002 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Tetracloroetano                                              | < 0,000320 | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                         |               |                 |                 |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                | Resultado     | 357 Art. 14     | 357 Art. 15     | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Tolueno                                                | < 0,00300     | Máx. 2,0 µg/L   | Máx. 2,0 µg/L   | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| Toxafeno                                               | < 0,000081    | Máx. 0,01 µg/L  | Máx. 0,01 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-TP                                               | < 0,0001      | Máx. 10,0 µg/L  | Máx. 10,0 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tributilestanho                                        | < 0,00016     | Máx. 0,063 µg/L | Máx. 0,063 µg/L | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)                | < 0,0001      | Máx. 0,02 mg/L  | Máx. 0,02 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B- 2007     | 26/12/2023   |
| Tricloroeteno                                          | < 0,00100     | Máx. 0,03 mg/L  | Máx. 0,03 mg/L  | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| 2,4,6-Triclorofenol                                    | < 0,0001      | Máx. 0,01 mg/L  | Máx. 0,01 mg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Trifluralina                                           | < 0,000048    | Máx. 0,2 µg/L   | Máx. 0,2 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Xileno                                                 | < 0,00200     | Máx. 300,0 µg/L | Máx. 300,0 µg/L | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| Acrilamida                                             | < 0,0001      | Máx. 0,5 µg/L   | Máx. 0,5 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| DDT+DDD+DDE                                            | < 0,0001 µg/L | -               | -               | -  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007 | 26/12/2023   |
| Substância tensoativas que reagem com azul de metileno | < 0,0121 mg/L | -               | -               | -  | -         | ---                          | 26/12/2023   |

#### Especificações

**357 Art. 14:** Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.

**357 Art. 15:** Resolução CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

#### Interpretações

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

#### Notas

##### Regra de Decisão:

Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.

##### Notas:

Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral.

Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.

##### Legendas:

**LQ:** Limite de Quantificação.

**SMWW:** *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.

**µg/L:** Micrograma por Litro **mg/L:** Miligrama por Litro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília



Biomédica  
CRBM nº 6534  
**Weidellameres de Sousa Costa**

Responsável pela publicação da amostra



**Marina Hessel Perin**  
Responsável Técnico da Amostra  
Farmacêutica-Bioquímica  
CRF-378

**Chave de Validação:** 55fe888816fc44d7a99857b8090d8c95

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 29/12/2023 11:29

| Identificação Conta                                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER                                      | CNPJ/CPF: 05.939.467/0001-15 |
| Contato: Deysiane Silva                                                                      | Telefone: -                  |
| Endereço: Rua Melvin Jones, 219 - São Pedro - Boa Vista - Roraima - CEP: 69.306-610 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 2137-1/2023.1 - Nº 03 - Boa Vista - Captação - SEMESTRAL - NOVENBRO |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta                                                     |                                    |
| Data Coleta: 16/11/2023 18:00                                                   | Data Recebimento: 17/11/2023 16:44 |
| Local de coleta: Nº 03 - Boa Vista - Captação                                   | Temperatura: 28°C                  |

### Resultados Analíticos

| Físico Químico       |              |                  |                  |       |           |                                           |              |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|-------|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| Análise              | Resultado    | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ    | Incerteza | Referência                                | Data Análise |
| Antimônio            | <0,0023      | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Arsênio total        | <0,0016      | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Berílio total        | 0,0016       | Máx. 0,04 mg/L   | Máx. 0,04 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Boro Total           | <0,0003      | Máx. 0,5 mg/L    | Máx. 0,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Cádmio total         | 0,0007       | Máx. 0,001 mg/L  | Máx. 0,001 mg/L  | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Chumbo total         | 0,0019       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Cobalto total        | 0,0013       | Máx. 0,05 mg/L   | Máx. 0,05 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Fósforo Total        | 0,0013 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | Máx. 0,020 mg/L  | 0,005 | -         | POP036                                    | 20/12/2023   |
| Lítio total          | < 0,0280     | Máx. 2,5 mg/L    | Máx. 2,5 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Mercurio total       | < 0,0002     | Máx. 0,0002 mg/L | Máx. 0,0002 mg/L | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Prata total          | 0,0017       | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Selênio total        | <0,0028      | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Sulfeto              | < 0,007 mg/L | -                | -                | 0,1   | -         | SWEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-S2-G | 26/12/2023   |
| Urânio total         | <0,0051      | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Vanádio total        | 0,0018       | Máx. 0,1 mg/L    | Máx. 0,1 mg/L    | -     | -         | SWEWW, 22ª Edição, 2012, Método 3120B     | 20/12/2023   |
| Alacloro             | < 0,0001     | Máx. 20,0 µg/L   | Máx. 20,0 µg/L   | -     | -         | EPA SW - 846-8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Aldrin + Dieldrin    | < 0,0001     | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Atrazina             | < 0,0001     | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -     | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007               | 26/12/2023   |
| Benzeno              | < 0,000150   | Máx. 0,005 mg/L  | Máx. 0,005 mg/L  | -     | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018              | 26/12/2023   |
| Benzidina            | < 0,0001     | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -     | -         | EPA Method - 525.3                        | 26/12/2023   |
| Benzo (a) antraceno  | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo (a) pireno     | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(b) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |
| Benzo(k) fluoranteno | < 0,0001     | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -     | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007                   | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                               |            |                  |                  |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                      | Resultado  | 357 Art. 14      | 357 Art. 15      | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Carbaril                                                     | < 0,0001   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Clordano (cis + trans)                                       | < 0,0001   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 2-Clorofenol                                                 | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Criseno                                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4-D                                                        | < 0,0001   | Máx. 4,0 µg/L    | Máx. 4,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Demeton (Demeton-O + Demeton-S)                              | < 0,0001   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Dibenzo (a,h) antraceno                                      | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| 1,2-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 1,1-Dicloroetano                                             | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| 2,4-Diclorofenol                                             | < 0,0001   | Máx. 0,3 µg/L    | Máx. 0,3 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Diclorometano                                                | < 0,00100  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Dodecacrlo pentaciclodecano                                  | < 0,000046 | Máx. 0,001 µg/L  | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Endossulfan (a + b + sulfato)                                | < 0,0001   | Máx. 0,056 µg/L  | Máx. 0,056 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Endrin                                                       | < 0,0001   | Máx. 0,004 µg/L  | Máx. 0,004 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Estireno                                                     | < 0,00030  | Máx. 0,02 mg/L   | Máx. 0,02 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8321B - 2007  | 26/12/2023   |
| Etilbenzeno                                                  | < 0,140    | Máx. 90,0 µg/L   | Máx. 90,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina) | < 0,0001   | Máx. 0,003 mg/L  | Máx. 0,003 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Glifosato                                                    | < 0,95     | Máx. 65,0 µg/L   | Máx. 65,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Gution                                                       | < 0,000025 | Máx. 0,005 µg/L  | Máx. 0,005 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Heptacloro epóxido + Heptacloro                              | < 0,0001   | Máx. 0,01 µg/L   | Máx. 0,01 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Hexaclorobenzeno                                             | < 0,0001   | Máx. 0,0065 µg/L | Máx. 0,0065 µg/L | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno                                     | < 0,0001   | Máx. 0,05 µg/L   | Máx. 0,05 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Lindano (g-HCH)                                              | < 0,0001   | Máx. 0,02 µg/L   | Máx. 0,02 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Malationa                                                    | < 0,0005   | Máx. 0,1 µg/L    | Máx. 0,1 µg/L    | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metolacrlo                                                   | < 0,0005   | Máx. 10,0 µg/L   | Máx. 10,0 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Metoxicloro                                                  | < 0,0004   | Máx. 0,03 µg/L   | Máx. 0,03 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Paration                                                     | < 0,0023   | Máx. 0,04 µg/L   | Máx. 0,04 µg/L   | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| PCBs                                                         | < 0,0001   | -                | Máx. 0,001 µg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Pentaclorofenol                                              | < 0,0001   | Máx. 0,009 mg/L  | Máx. 0,009 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B-2007      | 26/12/2023   |
| Simazina                                                     | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-T                                                      | < 0,0001   | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tetracloreto de Carbono                                      | < 0,00200  | Máx. 0,002 mg/L  | Máx. 0,002 mg/L  | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Tetracloroetano                                              | < 0,000320 | Máx. 0,01 mg/L   | Máx. 0,01 mg/L   | -  | -         | EPA SW - 846 - 8260 D - 2018 | 26/12/2023   |
| Tolueno                                                      | < 0,00300  | Máx. 2,0 µg/L    | Máx. 2,0 µg/L    | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |

| Físico Químico                                         |               |                 |                 |    |           |                              |              |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----|-----------|------------------------------|--------------|
| Análise                                                | Resultado     | 357 Art. 14     | 357 Art. 15     | LQ | Incerteza | Referência                   | Data Análise |
| Toxafeno                                               | < 0,00081     | Máx. 0,01 µg/L  | Máx. 0,01 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| 2,4,5-TP                                               | < 0,0001      | Máx. 10,0 µg/L  | Máx. 10,0 µg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Tributilestanho                                        | < 0,00016     | Máx. 0,063 µg/L | Máx. 0,063 µg/L | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)                | < 0,0001      | Máx. 0,02 mg/L  | Máx. 0,02 mg/L  | -  | -         | EPA SW- 846- 8081B- 2007     | 26/12/2023   |
| Tricloroetano                                          | < 0,00100     | Máx. 0,03 mg/L  | Máx. 0,03 mg/L  | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| 2,4,6-Triclorofenol                                    | < 0,0001      | Máx. 0,01 mg/L  | Máx. 0,01 mg/L  | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Trifluralina                                           | < 0,000048    | Máx. 0,2 µg/L   | Máx. 0,2 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| Xileno                                                 | < 0,00200     | Máx. 300,0 µg/L | Máx. 300,0 µg/L | -  | -         | EPA - METHOD 5021 A          | 26/12/2023   |
| Acrilamida                                             | < 0,0001      | Máx. 0,5 µg/L   | Máx. 0,5 µg/L   | -  | -         | EPA Method - 525.3           | 26/12/2023   |
| DDT+DDD+DDE                                            | < 0,0001 µg/L | -               | -               | -  | -         | EPA SW - 846 - 8081 B - 2007 | 26/12/2023   |
| Substância tensoativas que reagem com azul de metileno | < 0,0121 mg/L | -               | -               | -  | -         | ---                          | 26/12/2023   |

**Especificações****357 Art. 14:** Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.**357 Art. 15:** Resolução CONAMA nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.**Interpretações**

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 14.

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

**Notas****Regra de Decisão:**

Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.

**Notas:**

Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzido de forma integral.

Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.

**Legendas:****LQ:** Limite de Quantificação.**SMWW:** *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.**µg/L:** Micrograma por Litro **mg/L:** Miligrama por Litro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Biomédica  
CRBM nº 6534  
**Weidelmaries de Sousa Costa**

Responsável pela publicação da amostra

**Marina Hessel Perin**  
Responsável Técnico da Amostra  
Farmacêutica-Bioquímica  
CRF-378**Chave de Validação:** cfbc21d9069a42f6946a339de7faf854A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).

