

Data de Publicação: 28/07/2022 05:43

| Identificação Conta | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ciente: Superintendência de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25 |
| Contato: Marly Rodrigues Neves | Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579 |
| Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial | E-mail: laboratorio@saearaguari.com.br |
| Cidade: Araguari | CEP: 38.442-028 |

Nº Amostra: 40115-1/2022.1 - Rede de Distribuição do Sistema São Benedito - Rua Mário Ribeiro, nº 180

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | |
| Data Coleta: 15/06/2022 16:43 | Data Recebimento: 15/06/2022 18:00 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Observações de Coleta: Nenhuma |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvvas nas últimas 24h: Não |
| Natureza da Amostra: Tratada | Procedência da Amostra: Torneira |
| Temperatura Ambiente (in situ): 26°C | Coletor Responsável: Michel Platini Guedes Carvalho |

Resultados Analíticos
Portaria de Consolidação nº5/2017 - Inorgânicas (*)

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------------------------|--------------|
| Antimônio Total | < 0,0001 mg/L | 0,006 mg/L | 0,0010 | 0,0001 | 0,002 | POP ARX 055 – Rev. 03. | 23/06/2022 |
| Arsênio Total | < 0,0001 mg/L | 0,01 mg/L | 0,0050 | 0,0001 | 0,002 | SMWW 3114 C | 23/06/2022 |
| Bário Total | < 0,001 mg/L | 0,7 mg/L | 0,200 | 0,001 | 0,01 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Cádmio Total | < 1,00000E-5 mg/L | 0,003 mg/L | 0,00100 | 1,00000E-5 | 0,01 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Chumbo Total | < 1,00000E-5 mg/L | 0,01 mg/L | 0,00800 | 1,00000E-5 | 0,03 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Cianeto Total | < 0,0003 mg/L | - | 0,003 | 0,0003 | - | SMWW 4500 CN E | 28/06/2022 |
| Cobre Total | < 1,00000E-5 mg/L | 2 mg/L | 0,00800 | 1,00000E-5 | 0,01 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Cromo Total | < 0,0001 mg/L | 0,05 mg/L | 0,0100 | 0,0001 | 0,01 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Fluoreto Total | < 0,001 mg/L | 1,5 mg/L | 0,050 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Mercúrio Total | < 1,00000E-5 mg/L | 0,001 mg/L | 0,00020 | 1,00000E-5 | - | SMWW 3112 B | 23/06/2022 |
| Níquel Total | < 4,00000E-5 mg/L | 0,07 mg/L | 0,00800 | 4,00000E-5 | 0,03 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Nitrato | < 0,001 mg/L N | 10 mg/L | 0,200 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Nitrito | < 0,001 mg/L N | 1 mg/L | 0,030 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Selênio Total | < 0,0001 mg/L | 0,04 mg/L | 0,0050 | 0,0001 | 0,03 | SMWW 3114 C | 23/06/2022 |
| Urânio Total | < 0,0001 mg/L | 0,03 mg/L | 0,0100 | 0,0001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas

| Portaria |
|----------|
|----------|

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

| Análise | Resultado | GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|------------------------------|----------------|------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|--------------|
| 1,1-Dicloroetano | < 0,1000 µg/L | - | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| 1,2-Dicloroetano | < 0,1000 µg/L | 5 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| 1,2-Dicloroetano (Cis+Trans) | < 0,1000 µg/L | - | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Benzeno | < 0,4000 µg/L | 5 µg/L | 1,2000 | 0,4000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Benzo(a)pireno | < 0,00300 µg/L | 0,4 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Cloreto de Vinila | < 0,1000µg/L | 0,5 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Di(2-etilhexil) ftalato | < 0,200 µg/L | 8 µg/L | 2,000 | 0,200 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Diclorometano | < 0,1000 µg/L | 20 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Estireno | < 0,1000 µg/L | - | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Pentaclorofenol | < 0,0500 µg/L | 9 µg/L | 0,1000 | 0,0500 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Tetracloroeto de Carbono | < 0,1000 µg/L | 4 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Tetracloroetano | < 0,1000 µg/L | 40 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Triclorobenzenos | < 0,3000 µg/L | - | 3,0000 | 0,3000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Tricloroetano | < 0,1000 µg/L | 4 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Microbiológico (*)

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------------------|------------|---------------------------------------------|----|----|-----------|-------------|--------------|
| Bactérias Heterotróficas | < 1 UFC/mL | - | 1 | - | - | SMWW 9215 B | 17/06/2022 |
| Coliformes Totais | Ausência | Ausência em 100 mL | - | - | - | SMWW 9223 B | 17/06/2022 |
| Escherichia coli | Ausência | Ausência em 100 mL | - | - | - | SMWW 9223 B | 17/06/2022 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Desinf. e Prod. Secund. da Desinfecção

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|
| 2,4,6-Triclorofenol | < 5,0000E-8 mg/L | 0,2 mg/L | 0,0001 | 5,0000E-8 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Bromato | < 0,001 mg/L | 0,01 mg/L | 0,010 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Cloraminas Total (in situ) | < 0,01 mg/L | 4 mg/L | 0,10 | 0,01 | - | SMWW 4500 Cl G | 15/06/2022 |

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
 O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Desinf. e Prod. Secund. da Desinfecção

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------------|
| Clorito | < 0,001 mg/L | 0,7 mg/L | 0,040 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Cloro Residual Livre (in situ) | 1,10 mg/L | 5 mg/L | 0,10 | 0,003 | 0,03 | SMWW 4500 Cl G | 15/06/2022 |
| Trihalometanos Totais | < 0,0013 mg/L | 0,1 mg/L | 0,0040 | 0,0013 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------|--------------|
| 2,4-D + 2,4,5-T | < 0,16 µg/L | - | 0,50 | 0,16 | - | EPA 8151 A | 29/06/2022 |
| Alaclor | < 0,00100 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Aldrin + Dieldrin | < 0,00100 µg/L | 0,03 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Atrazina | < 0,00100 µg/L | - | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Clordano Gama | < 0,003 µg/L | - | 0,01000 | 0,003 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Clorpirifós + Clorpirifós-oxon | < 0,00100 µg/L | 30,0 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| DDT + DDD + DDE | < 0,00010 µg/L | 1 µg/L | 0,01000 | 0,00010 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Endosulfan (α β e sais) | < 0,003 µg/L | - | 0,01000 | 0,003 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Endrin | < 0,00010 µg/L | - | 0,01000 | 0,00010 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Lindano (gama HCH) | < 0,00300 µg/L | 2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Metamidofós | < 0,00500 µg/L | - | 0,01000 | 0,00500 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Metolacoloro | < 0,00100 µg/L | 10 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Molinato | < 0,00300 µg/L | 6 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Pendimentalina | < 0,00100 µg/L | - | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Permetrina | < 0,00600 µg/L | - | 0,01000 | 0,00600 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Profenofós | < 0,00300 µg/L | 0,3 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Simazina | < 0,00500 µg/L | 2 µg/L | 0,01000 | 0,00500 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Tebuconazol | < 0,00300 µg/L | 180 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Terbufós | < 0,00500 µg/L | 1,2 µg/L | 0,01000 | 0,00500 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |
| Trifluralina | < 0,00100 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 24/06/2022 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Organoléptico (*)

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|----------------|---------------|---------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------------|
| Alumínio Total | < 0,0004 mg/L | 0,2 mg/L | 0,0500 | 0,0004 | 0,02 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Amônia | < 0,001 mg/L | 1,2 mg/L | 0,140 | 0,001 | - | SMWW 4500 NH3 B F | 27/06/2022 |
| Cloreto Total | 1,120 mg/L | 250 mg/L | 0,800 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Cor Aparente | < 0,30 UC | 15 UC | 3,00 | 0,30 | 0,05 | SMWW 2120 B | 17/06/2022 |

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Organoléptico (*)

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------------|
| 1,2-Diclorobenzeno | < 0,0001 mg/L | 0,001 mg/L | 0,0010 | 0,0001 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| 1,4-Diclorobenzeno | < 0,0001 mg/L | 0,0003 mg/L | 0,0010 | 0,0001 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Dureza Total | < 0,20 mg/L | 300 mg/L | 2,00 | 0,20 | - | SMWW 2340 C | 01/07/2022 |
| Etilbenzeno | < 0,0001 mg/L | 300 µg/L | 0,0010 | 0,0001 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Ferro Total | < 0,001 mg/L | 0,3 mg/L | 0,100 | 0,001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Gosto | 0 | 6 | - | - | - | SMWW 2170 B | 19/06/2022 |
| Manganês Total | < 0,001 mg/L | 0,1 mg/L | 0,030 | 0,001 | 0,03 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Monoclorobenzeno | < 0,0003 mg/L | 0,02 mg/L | 0,0010 | 0,0003 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Odor | 0 | 6 | - | - | - | SMWW 2170 B | 19/06/2022 |
| Sódio Total | 1,269 mg/L | 200 mg/L | 0,250 | 0,001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | < 0,25 mg/L | 500 mg/L | 10,00 | 0,25 | 0,12 | SMWW 2540 C | 22/06/2022 |
| Sulfato Total | < 0,001 mg/L | 250 mg/L | 0,800 | 0,001 | - | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 30/06/2022 |
| Sulfeto de Hidrogênio | < 0,0002 mg/L | 0,05 mg/L | 0,0020 | 0,0002 | - | SMWW 4500 S2 H | 24/06/2022 |
| Tolueno | < 0,0001 mg/L | 30 µg/L | 0,0010 | 0,0001 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Turbidez | 0,52 NTU | 5 uT | 0,20 | 0,11 | 0,03 | SMWW 2130 B | 17/06/2022 |
| Xilenos | < 0,0006 mg/L | 500 µg/L | 0,0020 | 0,0006 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 24/06/2022 |
| Zinco Total | < 0,0003 mg/L | 5 mg/L | 0,0600 | 0,0003 | 0,01 | SMWW 3120 B | 29/06/2022 |

Demais Ensaíos

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|------|-----------|----------------|--------------|
| Surfactantes | < 0,01 mg/L | - | 0,05 | 0,01 | - | SMWW 5540 C | 29/06/2022 |
| pH de campo | 6,67 | - | Faixa 1 a 13 | - | 0,04 | SMWW 4500 H+ B | 15/06/2022 |

Análises Terceirizadas
Eco System - Eco System - Cgcre CRL 0248

| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------|------|-------|-----------|------------|--------------|
| Ácido Haloacéticos | < 0,006 mg/L | 0,08 mg/L | 0,02 | 0,006 | - | POP CR 025 | 04/07/2022 |

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

LD: Limite de Detecção.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

EPA: Environmental Protection Agency.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

UC: Unidade de Cor

UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021 do Ministério da Saúde.

Notas

- Art. 32 É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo.

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, POP ARX 055 – Rev. 03., SMWW 3114 C, SMWW 3120 B, SMWW 4500 CN E, EPA 300.1: 1997 Rev. 01, SMWW 3112 B, EPA 8260B:2006 Rev. 03, EPA 8270D:2007, SMWW 9215 B, SMWW 9223 B, SMWW 4500 CI G, EPA 8151 A, SMWW 4500 NH3 B F, SMWW 2120 B, SMWW 2340 C, SMWW 2170 B, SMWW 2540 C, SMWW 4500 S2 H, SMWW 2130 B, SMWW 5540 C, SMWW 4500 H+ B, POP CR 025.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Débora Fernanda Borges de Deus, Valdenir Martins Neiva.

Chave de Validação: 8c88824413c24828b3c2234c3b154682

Data de Publicação: 28/07/2022 05:43

| Identificação Conta | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Cliente: Superintendência de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25 |
| Contato: Marly Rodrigues Neves | Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579 |
| Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial | E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br |
| Cidade: Araguari | CEP: 38.442-028 |

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

| Nº Amostra: 40115-1/2022.1 - Rede de Distribuição do Sistema São Benedito - Rua Mário Ribeiro, nº 180 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | |
| Data Coleta: 15/06/2022 16:43 | Data Recebimento: 15/06/2022 18:00 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Observações de Coleta: Nenhuma |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvas nas últimas 24h: Não |
| Natureza da Amostra: Tratada | Procedência da Amostra: Torneira |
| Temperatura Ambiente (in situ): 26°C | Coletor Responsável: Michel Platini Guedes Carvalho |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaios | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfoxido | <1,66 µg/L | 10 µg/L | 5 | 1,66 | - | POP TEC CR-006 - Rev 00.17 | 29/06/2022 |
| Carbendazim + Benomil | <3,33 µg/L | - | 10 | 3,33 | - | POP TEC CR-006 - Rev 00.17 | 29/06/2022 |
| Carborfuran | <1,66 µg/L | 7 µg/L | 5 | 1,66 | - | POP TEC CR-006 - Rev 00.17 | 29/06/2022 |
| Glifosato + AMPA | <66,6 µg/L | 500 µg/L | 200,00 | 66,6 | - | USEPA Method 300.1 - Rev 1.0 | 24/06/2022 |
| Mancozebe | <2,00 µg/L | - | 6,00 | 2,00 | - | USEPA Methods 502A - 06/2003 | 22/06/2022 |
| Parationa Metilica | <0,0003 µg/L | - | 0,01 | 0,0003 | - | USEPA 8270D - 07/2014 / USEPA 3561-12-1996 | 27/06/2022 |
| Acrilamida | <0,16 µg/L | 0,5 µg/L | 0,5 | 0,16 | - | USEPA Methods 8316 - 09/1994 / POP TEC CR -006 - Rev 00.17 | 24/06/2022 |
| Diuron | <6,66 µg/L | 20 µg/L | 20 | 6,66 | - | POP TEC CR-006 - Rev 00.17 | 29/06/2022 |
| Radioatividade Alfa Total | <0,06 Bq/L | 0,5 Bq/L | 0,33 | 0,06 | - | EPA 9310, 1986 | 30/06/2022 |
| Radioatividade Beta Total | <0,03 Bq/L | 1 Bq/L | 0,37 | 0,03 | - | EPA 9310, 1986 | 30/06/2022 |

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção.**EPA:** Environmental Protection Agency.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.**Bq/L:** Becquerel (é uma unidade de radioatividade definida como 1 desintegração por segundo)Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Especificações:

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 do Ministério da Saúde.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, POP TEC CR-006 - Rev 00.17, USEPA Method 300.1 - Rev 1.0, USEPA Methods 502A - 06/2003, USEPA 8270D -07/2014 / USEPA 3561-12-1996, USEPA Methods 8316 - 09/1994 / POP TEC CR -006 - Rev 00.17, EPA 9310, 1986.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Débora Fernanda Borges de Deus , Valdenir Martins Neiva.

Chave de Validação: 8c88824413c24828b3c2234c3b154682