

Data de Publicação: 16/02/2021 05:55

| Identificação Conta                               |   |
|---|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto        | CNPJ/CPF: 24.334.872/0001-54            |
| Contato: Synira                                   | Telefone: (34) 3351-2322 / 34)3351-5459 |
| Endereço: Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | E-mail: saaesac@saaecac.mg.gov.br       |
| Cidade: Sacramento                                | CEP: 38190-000                          |

| Nº Amostra: 5482-1/2021.0 - Item 01 - (Código 3111) - Mistura de Poços R1 (urbano) |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta  |                                      |
| Data Coleta: 03/02/2021 08:54  | Data Recebimento: 03/02/2021 17:10   |
| Tipo de Amostragem: Simples  | Condição do Tempo: Bom               |
| Chuvvas nas últimas 24h: Sim   | Natureza da Amostra: Bruta           |
| Procedência da Amostra: Poço   | Temperatura Ambiente (in situ): 24°C |

**Resultados Analíticos**

| Portaria de Consolidação nº5/2017 - Inorgânicas |                |   |         |    |           |                         |              |
|---|----------------|---|---------|----|-----------|-------------------------|--------------|
| Análise   | Resultado      | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ      | LD | Incerteza | Referência              | Data Análise |
| Antimônio Total                                 | < 0,001 mg/L   | 0,005 mg/L                                  | 0,001   | -  | 0,002     | POP ARX 055 – Rev. 03.  | 12/02/2021   |
| Arsênio Total                                   | < 0,005 mg/L   | 0,01 mg/L                                   | 0,005   | -  | 0,002     | SMWW 3114 C             | 12/02/2021   |
| Bário Total                                     | < 0,20 mg/L    | 0,7 mg/L                                    | 0,20    | -  | 0,01      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Cádmio Total                                    | < 0,001 mg/L   | 0,005 mg/L                                  | 0,001   | -  | 0,01      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Chumbo Total                                    | < 0,008 mg/L   | 0,01 mg/L                                   | 0,008   | -  | 0,03      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Cianeto Total                                   | < 0,003 mg/L   | 0,07 mg/L                                   | 0,003   | -  | -         | SMWW 4500 CN E          | 12/02/2021   |
| Cobre Total                                     | < 0,008 mg/L   | 2 mg/L                                      | 0,008   | -  | 0,01      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Cromo Total                                     | < 0,01 mg/L    | 0,05 mg/L                                   | 0,01    | -  | 0,01      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Fluoreto Total                                  | 0,42 mg/L      | 1,5 mg/L                                    | 0,05    | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Mercúrio Total                                  | < 0,00020 mg/L | 0,001 mg/L                                  | 0,00020 | -  | -         | SMWW 3112 B             | 12/02/2021   |
| Níquel Total                                    | < 0,008 mg/L   | 0,07 mg/L                                   | 0,008   | -  | 0,03      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Nitrato   | 1,16 mg/L N    | 10 mg/L                                     | 0,20    | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Nitrito   | < 0,03 mg/L N  | 1 mg/L                                      | 0,03    | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Selênio Total                                   | < 0,005 mg/L   | 0,01 mg/L                                   | 0,005   | -  | 0,03      | SMWW 3114 C             | 12/02/2021   |
| Urânio Total                                    | < 0,01 mg/L    | 0,03 mg/L                                   | 0,01    | -  | 0,02      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |

| Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas |              |   |       |    |           |                        |              |
|---|--------------|---|-------|----|-----------|------------------------|--------------|
| Análise                                       | Resultado    | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ    | LD | Incerteza | Referência             | Data Análise |
| 1,1-Dicloroetano                              | < 1,000 µg/L | 30 µg/L                                     | 1,000 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |

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 - Orgânicas**

| Análise                      | Resultado      | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ      | LD | Incerteza | Referência             | Data Análise |
|------------------------------|----------------|---|---------|----|-----------|------------------------|--------------|
| 1,2-Dicloroetano             | < 1,000 µg/L   | 10 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| 1,2-Dicloroetano (Cis+Trans) | < 1,000 µg/L   | 50 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Benzeno                      | < 1,200 µg/L   | 5 µg/L                                      | 1,200   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Benzo(a)pireno               | < 0,01000 µg/L | 0,7 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007         | 08/02/2021   |
| Cloreto de Vinila            | < 1,000 µg/L   | 2 µg/L                                      | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Di(2-etilhexil) ftalato      | < 2,000 µg/L   | 8 µg/L                                      | 2,000   | -  | -         | EPA 8270D:2007         | 08/02/2021   |
| Diclorometano                | < 1,000 µg/L   | 20 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Estireno                     | < 1,000 µg/L   | 20 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Pentaclorofenol              | < 0,1000 µg/L  | 9 µg/L                                      | 0,1000  | -  | -         | EPA 8270D:2007         | 08/02/2021   |
| Tetracloroeto de Carbono     | < 1,000 µg/L   | 4 µg/L                                      | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Tetracloroetano              | < 1,000 µg/L   | 40 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Triclorobenzenos             | < 3,000 µg/L   | 20 µg/L                                     | 3,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Tricloroetano                | < 1,000 µg/L   | 20 µg/L                                     | 1,000   | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |

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

| Análise                        | Resultado     | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ     | LD | Incerteza | Referência              | Data Análise |
|--------------------------------|---------------|---|--------|----|-----------|-------------------------|--------------|
| 2,4,6-Triclorofenol            | < 0,0001 mg/L | 0,2 mg/L                                    | 0,0001 | -  | -         | EPA 8270D:2007          | 08/02/2021   |
| Bromato                        | < 0,01 mg/L   | 0,01 mg/L                                   | 0,01   | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Cloraminas Total (in situ)     | < 0,10 mg/L   | 4,0 mg/L                                    | 0,10   | -  | -         | SMWW 4500 Cl G          | 03/02/2021   |
| Clorito                        | < 0,04 mg/L   | 1 mg/L                                      | 0,04   | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Cloro Residual Livre (in situ) | < 0,10 mg/L   | 0,2 - 5,0 mg/L                              | 0,10   | -  | 0,03      | SMWW 4500 Cl G          | 03/02/2021   |
| Trihalometanos Totais          | < 0,004 mg/L  | 0,1 mg/L                                    | 0,004  | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03  | 08/02/2021   |

**Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos**

| Análise           | Resultado      | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ      | LD | Incerteza | Referência     | Data Análise |
|-------------------|----------------|---|---------|----|-----------|----------------|--------------|
| 2,4-D + 2,4,5-T   | < 0,50 µg/L    | 30 µg/L                                     | 0,50    | -  | -         | EPA 8151 A     | 11/02/2021   |
| Alaclor           | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Aldrin + Dieldrin | < 0,01000 µg/L | 0,03 µg/L                                   | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Atrazina          | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |

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 - Agrotóxicos**

| Análise                        | Resultado      | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ      | LD | Incerteza | Referência     | Data Análise |
|--------------------------------|----------------|---|---------|----|-----------|----------------|--------------|
| Clordano Gama                  | < 0,01000 µg/L | 0,2 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Clorpirifós + Clorpirifós-oxon | < 0,01000 µg/L | 30 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| DDT + DDD + DDE                | < 0,01000 µg/L | 1 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Endosulfan (α β e sais)        | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Endrin                         | < 0,01000 µg/L | 0,6 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Lindano (gama HCH)             | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Metamidofós                    | < 0,01000 µg/L | 12 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Metolaclo                      | < 0,01000 µg/L | 10 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Molinato                       | < 0,01000 µg/L | 6 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Pendimentalina                 | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Permetrina                     | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Profenofós                     | < 0,01000 µg/L | 60 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Simazina                       | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Tebuconazol                    | < 0,01000 µg/L | 180 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Terbufós                       | < 0,01000 µg/L | 1,2 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Trifluralina                   | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L                                     | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |

**Portaria de Consolidação nº5/2017 - Organoléptico**

| Análise                    | Resultado    | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ    | LD | Incerteza | Referência              | Data Análise |
|----------------------------|--------------|---|-------|----|-----------|-------------------------|--------------|
| Alumínio Total             | < 0,05 mg/L  | 0,2 mg/L                                    | 0,05  | -  | 0,02      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Amônia                     | < 0,14 mg/L  | 1,5 mg/L                                    | 0,14  | -  | -         | SMWW 4500 NH3 B F       | 12/02/2021   |
| Cloreto Total              | 7,22 mg/L    | 250 mg/L                                    | 0,80  | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |
| Cor Aparente               | < 3,00 UC    | 15 UC                                       | 3,00  | -  | 0,05      | SMWW 2120 B             | 04/02/2021   |
| 1,2-Diclorobenzeno         | < 0,001 mg/L | 0,01 mg/L                                   | 0,001 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03  | 08/02/2021   |
| 1,4-Diclorobenzeno         | < 0,001 mg/L | 0,03 mg/L                                   | 0,001 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03  | 08/02/2021   |
| Dureza Total               | 29,00 mg/L   | 500 mg/L                                    | 2,00  | -  | -         | SMWW 2340 C             | 09/02/2021   |
| Etilbenzeno                | < 0,001 mg/L | 0,2 mg/L                                    | 0,001 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03  | 08/02/2021   |
| Ferro Total                | < 0,10 mg/L  | 0,3 mg/L                                    | 0,10  | -  | 0,02      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Gosto                      | 0            | 6   | -     | -  | -         | SMWW 2170 B             | 05/02/2021   |
| Manganês Total             | < 0,03 mg/L  | 0,1 mg/L                                    | 0,03  | -  | 0,03      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Monoclorobenzeno           | < 0,001 mg/L | 0,12 mg/L                                   | 0,001 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03  | 08/02/2021   |
| Odor                       | 0            | 6   | -     | -  | -         | SMWW 2170 B             | 05/02/2021   |
| Sódio Total                | 2,18 mg/L    | 200 mg/L                                    | 0,25  | -  | 0,02      | SMWW 3120 B             | 15/02/2021   |
| Sólidos Dissolvidos Totais | 44,00 mg/L   | 1000 mg/L                                   | 10,00 | -  | 0,12      | SMWW 2540 C             | 09/02/2021   |
| Sulfato Total              | 1,19 mg/L    | 250 mg/L                                    | 0,80  | -  | -         | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 15/02/2021   |

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 de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ    | LD | Incerteza | Referência             | Data Análise |
|-----------------------|--------------|---|-------|----|-----------|------------------------|--------------|
| Sulfeto de Hidrogênio | < 0,002 mg/L | 0,1 mg/L                                    | 0,002 | -  | -         | SMWW 4500 S2 H         | 11/02/2021   |
| Surfactantes          | < 0,03 mg/L  | 0,5 mg/L                                    | 0,03  | -  | -         | SMWW 5540 C            | 05/02/2021   |
| Tolueno               | < 0,001 mg/L | 0,17 mg/L                                   | 0,001 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Turbidez              | 0,60 NTU     | 1 NTU                                       | 0,20  | -  | 0,03      | SMWW 2130 B            | 04/02/2021   |
| Xilenos               | < 0,002 mg/L | 0,3 mg/L                                    | 0,002 | -  | -         | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 08/02/2021   |
| Zinco Total           | < 0,06 mg/L  | 5 mg/L                                      | 0,06  | -  | 0,01      | SMWW 3120 B            | 15/02/2021   |

**Demais Ensaio**

| Análise                       | Resultado | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ           | LD | Incerteza | Referência     | Data Análise |
|-------------------------------|-----------|---|--------------|----|-----------|----------------|--------------|
| pH de campo                   | 6,52      | 6,0 - 9,5                                   | Faixa 1 a 13 | -  | 0,04      | SMWW 4500 H+ B | 03/02/2021   |
| Temperatura Amostra (in situ) | 22,00 °C  | -   | 1 - 120      | -  | -         | SMWW 2550 B    | 03/02/2021   |

**Legenda:**

**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.

**EPA:** Environmental Protection Agency.

**POP:** Procedimento Operacional Padrão.

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**UC:** Unidade de Cor

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

**Especificações:**

**Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:**

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

**Parecer Técnico**

Os parâmetros Cloro Residual Livre (in situ) apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

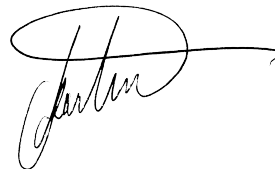
**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 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 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 5540 C, SMWW 2130 B, SMWW 4500 H+ B, SMWW 2550 B.

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



**Bárbara Helena Borges Gondim**  
 Responsável pela Publicação da Amostra



**Aires Martins**  
 Responsável Técnico da Amostra  
 CRQ 02404593

Revisado por: Naiara Rosa Macedo.

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.

Chave de Validação: 5cd1470a0df941c8a39ac62207fea414

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.

Data de Publicação: 16/02/2021 05:55

| Identificação Conta                               |   |
|---|---|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto        | CNPJ/CPF: 24.334.872/0001-54            |
| Contato: Synira                                   | Telefone: (34) 3351-2322 / 34)3351-5459 |
| Endereço: Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | E-mail: saaesac@saaecac.mg.gov.br       |
| Cidade: Sacramento                                | CEP: 38190-000                          |

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

| Nº Amostra: 5482-1/2021.0 - Item 01 - (Código 3111) - Mistura de Poços R1 (urbano) |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta  |                                      |
| Data Coleta: 03/02/2021 08:54  | Data Recebimento: 03/02/2021 17:10   |
| Tipo de Amostragem: Simples  | Condição do Tempo: Bom               |
| Chuvas nas últimas 24h: Sim  | Natureza da Amostra: Bruta           |
| Procedência da Amostra: Poço   | Temperatura Ambiente (in situ): 24°C |

**Resultados Analíticos****Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas**

| Análise    | Resultado   | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ   | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|------------|-------------|---|------|----|-----------|------------|--------------|
| Acrilamida | < 0,10 µg/L | 0,5 µg/L                                    | 0,10 | -  | -         | EPA 8316   | 11/02/2021   |

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

| Análise            | Resultado   | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ   | LD | Incerteza | Referência             | Data Análise |
|--------------------|-------------|---|------|----|-----------|------------------------|--------------|
| Ácido Haloacéticos | < 0,05 mg/L | 0,08 mg/L                                   | 0,05 | -  | -         | EPA 552.3:2003 Rev. 01 | 11/02/2021   |

**Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos**

| Análise   | Resultado      | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ      | LD | Incerteza | Referência     | Data Análise |
|---|----------------|---|---------|----|-----------|----------------|--------------|
| Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfóxido | < 0,01 µg/L    | 10 µg/L                                     | 0,01    | -  | -         | EPA 531.2      | 11/02/2021   |
| Carbendazim + Benomil                               | < 0,01000 µg/L | 120 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Carborfuran   | < 0,01 µg/L    | 7 µg/L                                      | 0,01    | -  | -         | EPA 531.2      | 11/02/2021   |
| Diuron  | < 0,10 µg/L    | 90 µg/L                                     | 0,10    | -  | -         | EPA 532        | 11/02/2021   |
| Glifosato + AMPA                                    | < 0,10 µg/L    | 500 µg/L                                    | 0,10    | -  | -         | EPA 547        | 11/02/2021   |
| Mancozebe   | < 0,01000 µg/L | 180 µg/L                                    | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |
| Parationa Metilica                                  | < 0,01000 µg/L | 9 µg/L                                      | 0,01000 | -  | -         | EPA 8270D:2007 | 08/02/2021   |

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**EPA:** Environmental Protection Agency.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 de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

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

**Parecer Técnico**

Os parâmetros Cloro Residual Livre (in situ) apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

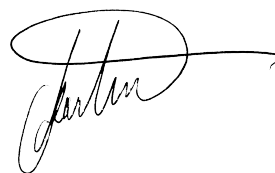
**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, EPA 8316, EPA 552.3:2003 Rev. 01, EPA 531.2, EPA 8270D:2007, EPA 532, EPA 547.

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

*Bárbara Helena Borges Gondim*

**Bárbara Helena Borges Gondim**  
Responsável pela Publicação da Amostra



**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Naiara Rosa Macedo.

Chave de Validação: 5cd1470a0df941c8a39ac62207fea414