

Data de Publicação: 17/07/2023 08:29

| 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 / 3351-1422 |
| Endereço: Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | E-mail: saaesac@saaesac.mg.gov.br |
| Cidade: Sacramento | CEP: 38190-000 |

Nº Amostra: 48956-1/2023.0 - Item 01 - (Código 3111) - Poço Beira Rio

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 04/07/2023 10:04 | Data Recebimento: 05/07/2023 08:00 |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvvas nas últimas 24h: Não |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 18°C |
| Procedência da Amostra: Torneira | Natureza da Amostra: Tratada |

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 | < 0,0010 mg/L | 0,005 mg/L | 0,0010 | 0,0001 | 0,002 | POP ARX 055 – Rev. 03. | 12/07/2023 |
| Arsênio Total | < 0,0050 mg/L | 0,01 mg/L | 0,0050 | 0,0001 | 0,002 | SMWW 3114 C | 12/07/2023 |
| Bário Total | < 0,200 mg/L | 0,7 mg/L | 0,200 | 0,001 | 0,01 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Cádmio Total | < 0,00100 mg/L | 0,005 mg/L | 0,00100 | 1,00000E-5 | 0,01 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Chumbo Total | < 0,00800 mg/L | 0,01 mg/L | 0,00800 | 1,00000E-5 | 0,03 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Cianeto Total | < 0,003 mg/L | 0,07 mg/L | 0,003 | 0,000 | - | SMWW 4500 CN E | 10/07/2023 |
| Cobre Total | < 0,00800 mg/L | 2 mg/L | 0,00800 | 0,00200 | 0,001 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Cromo Total | < 0,0100 mg/L | 0,05 mg/L | 0,0100 | 0,0001 | 0,01 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Fluoreto Total | < 0,050 mg/L | 1,5 mg/L | 0,050 | 0,020 | 0,03 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Mercúrio Total | < 0,00020 mg/L | 0,001 mg/L | 0,00020 | 1,00000E-5 | 5E-05 | SMWW 3112 B | 12/07/2023 |
| Níquel Total | < 0,00800 mg/L | 0,07 mg/L | 0,00800 | 4,00000E-5 | 0,03 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Nitrato | < 0,200 mg/L N | 10 mg/L | 0,200 | 0,070 | 0,01 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Nitrito | < 0,030 mg/L N | 1 mg/L | 0,030 | 0,010 | 0,005 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Selênio Total | < 0,0050 mg/L | 0,01 mg/L | 0,0050 | 0,0001 | 0,03 | SMWW 3114 C | 12/07/2023 |
| Urânio Total | < 0,0100 mg/L | 0,03 mg/L | 0,0100 | 0,0001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Orgânicas

| Análise | Resultado | Portaria de Consolidação nº5/2017, | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|---------|-----------|------------------------------------|----|----|-----------|------------|--------------|
|---------|-----------|------------------------------------|----|----|-----------|------------|--------------|

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.

| | | anexo XX | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|-------|------------------------|------------|
| 1,1-Dicloroetano | < 1,0000 µg/L | 30 µg/L | 1,0000 | 0,3000 | 0,05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| 1,2-Dicloroetano | < 1,0000 µg/L | 10 µg/L | 1,0000 | 0,3000 | 0,05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| 1,2-Dicloroetano (Cis+Trans) | < 1,0000 µg/L | 50 µg/L | 1,0000 | 0,1000 | 0,06 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Benzeno | < 1,000000 µg/L | 5 µg/L | 1,000000 | 0,300000 | 0,004 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Benzo(a)pireno | < 0,01000 µg/L | 0,7 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Cloreto de Vinila | < 0,5000 µg/L | 2 µg/L | 0,5000 | 0,1600 | 0,05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Di(2-etilhexil) ftalato | < 2,000 µg/L | 8 µg/L | 2,000 | 0,600 | 0,08 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Diclorometano | < 1,0000 µg/L | 20 µg/L | 1,0000 | 0,3000 | 0,06 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Estireno | < 1,0000 µg/L | 20 µg/L | 1,0000 | 0,3000 | 0,05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Pentaclorofenol | < 0,100000 µg/L | 9 µg/L | 0,100000 | 0,030000 | 0,02 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Tetracloroeto de Carbono | < 1,000000 µg/L | 4 µg/L | 1,000000 | 0,300000 | 0,035 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Tetracloroetano | < 1,000000 µg/L | 40 µg/L | 1,000000 | 0,300000 | 0,03 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Triclorobenzenos | < 3,0000 µg/L | 20 µg/L | 3,0000 | 1,0000 | 0,06 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Tricloroetano | < 1,0000 µg/L | 20 µg/L | 1,0000 | 0,3000 | 0,05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |

Demais Ensaios

| Análise | Resultado | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|-------------------------------|--------------|---|--------------|-------|-----------|----------------|--------------|
| Acrilamida | < 0,100 µg/L | 0,5 µg/L | 0,100 | 0,003 | 0,001 | EPA 8316:1994 | 14/07/2023 |
| pH de campo | 7,67 | 6,0 - 9,5 | Faixa 1 a 13 | - | 0,04 | SMWW 4500 H+ B | 04/07/2023 |
| Temperatura Amostra (in situ) | 21,00 °C | - | 1 - 120 | - | - | SMWW 2550 B | 04/07/2023 |

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 | < 0,000100 mg/L | 0,2 mg/L | 0,000100 | 0,000030 | 4E-06 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Bromato | < 0,010 mg/L | 0,01 mg/L | 0,010 | 0,003 | 0,001 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Cloraminas Total (in situ) | < 0,10 mg/L | 4,0 mg/L | 0,10 | 0,03 | 0,01 | SMWW 4500 CI G | 04/07/2023 |
| Clorito | < 0,040 mg/L | 1 mg/L | 0,040 | 0,010 | 0,005 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Cloro Residual Livre (in situ) | 0,550 mg/L | 0,2 - 5,0 mg/L | 0,100 | 0,003 | 0,03 | SMWW 4500 CI G | 04/07/2023 |
| Trihalometanos Totais | < 0,0040 mg/L | 0,1 mg/L | 0,0040 | 0,0013 | 0,0008 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Agrotóxicos

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 | 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 | 0,16 | 0,02 | EPA 8270D:2014 Rev05 | 14/07/2023 |
| Alaclor | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,003 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Aldrin + Dieldrin | < 0,00400 µg/L | 0,03 µg/L | 0,00400 | 0,00100 | 0,0003 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Atrazina | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Clordano Gama | < 0,01000 µg/L | 0,2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Clorpirifós + Clorpirifós-oxon | < 0,01000 µg/L | 30 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | 0,003 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| DDT + DDD + DDE | < 0,00200 µg/L | 1 µg/L | 0,00200 | 0,00010 | 0,0001 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Diuron | < 12,00 µg/L | 90 µg/L | 12,00 | 4,00 | 0,8 | EPA 532:2000 Revisão 01 | 14/07/2023 |
| Endosulfan (α β e sais) | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Endrin | < 0,00200 µg/L | 0,6 µg/L | 0,00200 | 0,00060 | 0,0004 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Lindano (gama HCH) | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,0002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Metamidofós | < 0,01000 µg/L | 12 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Metolacoloro | < 0,01000 µg/L | 10 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Molinato | < 0,01000 µg/L | 6 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,004 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Pendimentalina | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Permetrina | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,002 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Profenofós | < 0,01000 µg/L | 60 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,003 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Simazina | < 0,01000 µg/L | 2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,004 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Tebuconazol | < 0,01000 µg/L | 180 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,006 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Terbufós | < 0,01000 µg/L | 1,2 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,004 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Trifluralina | < 0,01000 µg/L | 20 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | 0,005 | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |

Portaria de Consolidação nº5/2017 - Organoléptico (*)

| Análise | Resultado | Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
|--------------------|-----------------|---|----------|----------|-----------|-------------------------|--------------|
| Alumínio Total | < 0,0500 mg/L | 0,2 mg/L | 0,0500 | 0,0004 | 0,02 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Amônia | < 0,140 mg/L | 1,5 mg/L | 0,140 | 0,001 | 0,03 | SMWW 4500 NH3 B F | 13/07/2023 |
| Cloreto Total | 2,450 mg/L | 250 mg/L | 0,800 | 0,270 | 0,05 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Cor Aparente | < 3,00 UC | 15 UC | 3,00 | 0,30 | 0,05 | SMWW 2120 B | 06/07/2023 |
| 1,2-Diclorobenzeno | < 0,000200 mg/L | 0,01 mg/L | 0,000200 | 0,000100 | 4,1E-05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| 1,4-Diclorobenzeno | < 0,0002 mg/L | 0,03 mg/L | 0,0002 | 0,0001 | 0,0001 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Dureza Total | 163,70 mg/L | 500 mg/L | 2,00 | 0,20 | 0,03 | SMWW 2340 C | 06/07/2023 |
| Etilbenzeno | < 0,0010 mg/L | 0,2 mg/L | 0,0010 | 0,0003 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Ferro Total | < 0,100 mg/L | 0,3 mg/L | 0,100 | 0,001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Gosto | 0 | 6 | - | - | - | SMWW 2170 B | 06/07/2023 |
| Manganês Total | < 0,030 mg/L | 0,1 mg/L | 0,030 | 0,001 | 0,03 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |

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 |
| Monoclorobenzeno | < 0,001000 mg/L | 0,12 mg/L | 0,001000 | 0,000300 | 3,5E-05 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Odor | 0 | 6 | - | - | - | SMWW 2170 B | 06/07/2023 |
| Sódio Total | 8,493 mg/L | 200 mg/L | 0,250 | 0,001 | 0,02 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | 122,00 mg/L | 1000 mg/L | 10,00 | 0,25 | 0,12 | SMWW 2540 C | 06/07/2023 |
| Sulfato Total | 0,930 mg/L | 250 mg/L | 0,800 | 0,270 | 0,05 | EPA 300.1: 1997 Rev. 01 | 07/07/2023 |
| Sulfeto de Hidrogênio | < 0,0020 mg/L | 0,1 mg/L | 0,0020 | 0,0002 | 0,0001 | SMWW 4500 S2 H | 14/07/2023 |
| Surfactantes | < 0,05 mg/L | 0,5 mg/L | 0,05 | 0,01 | 0,01 | SMWW 5540 C | 14/07/2023 |
| Tolueno | < 0,0010 mg/L | 0,17 mg/L | 0,0010 | 0,0003 | - | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Turbidez | 0,26 NTU | 5 NTU | 0,20 | 0,11 | 0,03 | SMWW 2130 B | 06/07/2023 |
| Xilenos | < 0,0020 mg/L | 0,3 mg/L | 0,0020 | 0,0006 | 0,0001 | EPA 8260B:2006 Rev. 03 | 12/07/2023 |
| Zinco Total | < 0,0600 mg/L | 5 mg/L | 0,0600 | 0,0003 | 0,01 | SMWW 3120 B | 10/07/2023 |

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

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

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

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

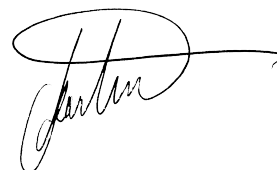
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 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 8316:1994, EPA 8270D:2007, SMWW 4500 CI G, EPA 8270D:2014 Rev05, EPA 532:2000 Revisão 01, 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.



Maria Luísa Cardoso Campos.
 Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
 Responsável Técnico da Amostra
 CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

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: ffb46a3384ee4acab7b9ba05a4eef680

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: 17/07/2023 08:29

| 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 / 3351-1422 |
| Endereço: Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | E-mail: saaesac@saaesac.mg.gov.br |
| Cidade: Sacramento | CEP: 38190-000 |

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

| Nº Amostra: 48956-1/2023.0 - Item 01 - (Código 3111) - Poço Beira Rio | |
|---|--------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 04/07/2023 10:04 | Data Recebimento: 05/07/2023 08:00 |
| Condição do Tempo: Bom | Chuvas nas últimas 24h: Não |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 18°C |
| Procedência da Amostra: Torneira | Natureza da Amostra: Tratada |

Resultados Analíticos**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 | < 0,0500 mg/L | 0,08 mg/L | 0,0500 | 0,0005 | - | EPA 552.3:2003 Rev. 01 | 14/07/2023 |

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 | 0,00 | - | EPA 531.2 | 14/07/2023 |
| Carbendazim + Benomil | < 0,01000 µg/L | 120 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Carborfuran | < 0,01 µg/L | 7 µg/L | 0,01 | 0,00 | - | EPA 531.2 | 14/07/2023 |
| Glifosato + AMPA | < 0,10 µg/L | 500 µg/L | 0,10 | 0,03 | - | EPA 547 | 14/07/2023 |
| Mancozebe | < 0,01000 µg/L | 180 µg/L | 0,01000 | 0,00100 | - | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |
| Parationa Metílica | < 0,01000 µg/L | 9 µg/L | 0,01000 | 0,00300 | - | EPA 8270D:2007 | 14/07/2023 |

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

EPA: Environmental Protection Agency.

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

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX do Ministério da Saúde.

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.

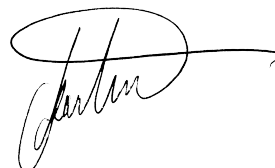
Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, EPA 552.3:2003 Rev. 01, EPA 531.2, EPA 8270D:2007, EPA 547.

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



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: ffb46a3384ee4acab7b9ba05a4eef680