

Data de Publicação: 15/04/2020 10:58

| 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: 19273-1/2020.0 - Item 01 - Cód. 3502 - Elevatório de Esgoto Bruto - ETE | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Efluente | |
| Data Coleta: 07/04/2020 08:55 | Data Recebimento: 07/04/2020 16:34 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condição do Tempo: Bom |
| Chuvas nas últimas 24h: Não | Natureza da Amostra: Bruta |
| Procedência da Amostra: Entrada da ETE | Temperatura Ambiente (in situ): 28°C |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaio | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|-----------|----------------|--------------|
| Análise | Resultado | Resolução nº 430 | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Sólidos Sedimentáveis | 7,00 mL/L | 1 mL/L | 0,10 | - | SMWW 2540 F | 09/04/2020 |
| DQO | 1.161,68 mg/L | - | 20,00 | - | SMWW 5220 D | 08/04/2020 |
| pH | - | 5 - 9 | 1 - 13 | - | SMWW 4500 H+ B | 08/04/2020 |
| DBO | 382,50 mg/L | - | 2,00 | - | SMWW 5210 B | 08/04/2020 |
| Condutividade Elétrica | 766,80 µS/cm | - | 0,3 | - | SMWW 2510 B | 09/04/2020 |
| Escherichia coli | 5,29 x 10 ⁺⁶ NMP/100mL | - | 1 | - | SMWW 9223 B | 08/04/2020 |

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.**µS/cm:** microsiemens por centímetro**NMP/100mL:** Número mais provável

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

Especificações:**Resolução nº 430:** Resolução nº 430 de 13 de Maio de 2011 (Padrões para lançamento de efluentes em corpos hídricos, complementa e altera a Resolução nº 357 de 17 de março de 2005.)**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Os parâmetros Sólidos Sedimentáveis apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011.

Notas

- DBO: Remoção mínima de 60% sendo que este limite só poderá ser reduzido no caso de existência de estudo de autodepuração do corpo hídrico que comprove atendimento às metas do enquadramento do corpo receptor.

- 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, 22ª ed., 2012 Methods 1060, SMWW 2540 F, SMWW 5220 D, SMWW 4500 H+ B, SMWW 5210 B, SMWW 2510 B, SMWW 9223 B.

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

Sara Cristina dos Santos
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Breno Ferreira Pessoa, Michele Queiroz de Sousa.

Chave de Validação: 016ac0aa43ef4b178d1e46df349c7f74