

Data de Publicação: 20/01/2020 08:21

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: 1948-1/2020.0 - Item 01 - Cód. 3502 - Elevatório de Esgoto Bruto - ETE	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 09/01/2020 07:30	Data Recebimento: 09/01/2020 17:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Bom
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: ETE	Temperatura Ambiente (in situ): 26°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	Resolução nº 430	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	3,00 mL/L	1 mL/L	0,10	-	SMWW 2540 F	15/01/2020
DQO	495,08 mg/L	-	20,00	-	SMWW 5220 D	16/01/2020
pH	7,16	5 - 9	1 - 13	-	SMWW 4500 H+ B	09/01/2020
DBO	172,08 mg/L	-	2,00	-	SMWW 5210 B	10/01/2020
Condutividade Elétrica	647,20 µS/cm	-	0,3	-	SMWW 2510 B	13/01/2020
Escherichia coli	1,23 x 10 ⁺⁶ NMP/100mL	-	1	-	SMWW 9223 B	10/01/2020

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.

Camilla Sales de Oliveira
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Breno Ferreira Pessoa, Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 452ae89399374485b8f2d63511434a17