

Data de Publicação: 17/01/2020 05:49

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: 1944-1/2020.0 - Item 02 - Cód. 3503 - 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
Fósforo Total	8,20 mg/L	-	0,01	-	POP ARX 172 Rev.02	16/01/2020
Cloreto Total	32,03 mg/L	-	0,80	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	16/01/2020
Nitrogênio Amoniacal	42,00 mg/L	20 mg/L	0,20	-	SMWW NH3 C	17/01/2020
Óleos e Graxas	< 10,00 mg/L	-	10,00	-	SMWW 5520 D	13/01/2020
Surfactantes	0,55 mg/L	-	0,03	-	SMWW 5540 C	13/01/2020
Nitrato	0,85 mg/L N	-	0,20	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	16/01/2020
Zinco Total	0,09 mg/L	5 mg/L	0,06	-	SMWW 3120 B	14/01/2020

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.**EPA:** Environmental Protection Agency.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.

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 Nitrogênio Amoniacal apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011.

Notas

- Óleos Minerais: até 20 mg/L. Óleos Vegetais e gorduras animais: até 50 mg/L

- 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, POP ARX 172 Rev.02, EPA 300.1: 1997 Rev. 01, SMWW NH3 C, SMWW 5520 D, SMWW 5540 C, SMWW 3120 B.

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

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.

Camilla Sales de Oliveira
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

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

Chave de Validação: 6412f5017c16495e83f46dcc2eef4e87