

Data de Publicação: 15/04/2020 10:58

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

Nº Amostra: 19270-1/2020.0 - Item 01 - Cód. 3502 - Usina Cajuru - Jusante	
<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	
<b>Data Coleta:</b> 07/04/2020 08:18	<b>Data Recebimento:</b> 07/04/2020 16:34
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Bruta
<b>Procedência da Amostra:</b> Corrego	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 27°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	Resolução nº 430	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	0,30 mL/L	1 mL/L	0,10	-	SMWW 2540 F	09/04/2020
DQO	< 20,00 mg/L	-	20,00	-	SMWW 5220 D	08/04/2020
pH	-	5 - 9	1 - 13	-	SMWW 4500 H+ B	08/04/2020
DBO	2,93 mg/L	-	2,00	-	SMWW 5210 B	08/04/2020
Condutividade Elétrica	55,68 µS/cm	-	0,3	-	SMWW 2510 B	09/04/2020
Escherichia coli	1,01 x 10 <sup>+3</sup> 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**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro 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.

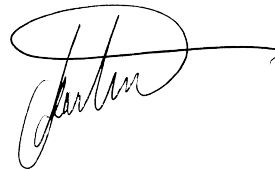
- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

**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: 62395b1e0ae24da5b132fc730464eec1