

Data de Publicação: 23/12/2020 08:41

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: 66425-1/2020.0 - Usina Cajuru - Jusante	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 09/12/2020 08:45	Data Recebimento: 09/12/2020 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Bom
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: Córrego	Temperatura Ambiente (in situ): 23°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaio							
Análise	Resultado	Resolução nº 430	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	0,40 mL/L	1 mL/L	0,10	-	-	SMWW 2540 F	22/12/2020
DQO	124,14 mg/L	-	20,00	-	-	SMWW 5220 D	15/12/2020
DBO	45,43 mg/L	-	2,00	-	0,02	SMWW 5210 B	09/12/2020
Condutividade Elétrica	65,89 µS/cm	-	0,3	-	-	SMWW 2510 B	14/12/2020
Escherichia coli	1,41 x 10 ⁺³ NMP/100mL	-	1	1	-	SMWW 9223 B	10/12/2020
pH de campo	7,64	5 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	09/12/2020

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:

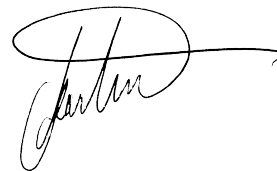
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, SMWW 2540 F, SMWW 5220 D, SMWW 5210 B, SMWW 2510 B, SMWW 9223 B, SMWW 4500 H+ B.

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.

Bárbara Helena Borges Gondim

Bárbara Helena Borges Gondim
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Janaina da Silva Reis, Naiara Rosa Macedo, Scarlet Dalva Ferreira.

Chave de Validação: 38c2740ae8d24849a10ee2b39ad7bce2