

Data de Publicação: 08/07/2019 05:53

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: 36660-1/2019.0 - Item 01 - Usina Cajuru – jusante	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 02/07/2019 13:37	Data Recebimento: 02/07/2019 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Bom
Chuvas nas últimas 24h: Não	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: Córrego	Temperatura Ambiente (in situ): 25°C

Resultados Analíticos

Demais Ensaio						
Análise	Resultado	Resolução nº 430	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Sólidos Sedimentáveis	0,10 mL/L	1 mL/L	0,10	-	SMWW 2540 F	03/07/2019
DQO	< 20,00 mg/L	-	20,00	-	SMWW 5220 D	04/07/2019
pH	7,81	5 - 9	1 - 13	-	SMWW 4500 H+ B	03/07/2019
DBO	< 2,00 mg/L	-	2,00	-	SMWW 5210 B	02/07/2019
Condutividade Elétrica	91,00 µS/cm	-	0,3	-	SMWW 2510 B	03/07/2019
Escherichia coli	1,11 x 10 ⁺³ NMP/100mL	-	1	-	SMWW 9223 B	03/07/2019

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.)**Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011.

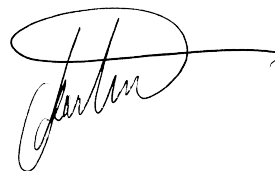
Os pareceres, interpretações e opiniões expressos não fazem parte do escopo do sistema de qualidade deste laboratório com base na norma NBR ISO/IEC 17025.**Notas**

- 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.

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 UDIA e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Gabriela Oliveira Alves Silva
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza, Michele Queiroz de Sousa.

Chave de Validação: 2706a11265f54b14b62e4e86be0d36e7