

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-EFL 03198/2021

Rev: 00

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento MG
Endereço: Praça Cônego Hermógenes, 95 – Centro – Sacramento – MG
Material Analisado: Efluente

Telefone:

Lote: *** **Fabricação:** *** **Validade:** ***

Informações Sobre a Coleta: Coleta efetuada pelo laboratório

Cadastro da Amostra : 3347

Tipo de Análise: Microbiológica e Físico-Química

Local da Amostragem: Estação de Tratamento de Efluentes Santa Cecília - Saída (Bimestral)

Data da Coleta: 02/07/2021

Temperatura da Amostra: 17,9°C

Data da entrada no Laboratório: 02/07/2021

Condições ambientais: Ensolarado

TABELA 1

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Escherichia coli	SMWW 9223	P/A	N.a.	Ausente	N.a.	---	02/07/2021

TABELA 2

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Condutividade Elétrica	SMWW - 2510 B	2,0	N.a.	611,0	N.a.	uS/cm	02/07/2021
Demanda Bioquímica de Oxigênio	SMWW - 5210B	2,0	*	85,48	N.a.	mg/L	02/07/2021
Demanda Química de Oxigênio	SMWW - 5220D	50,0	**	354,67	N.a.	mg/L	02/07/2021
pH	SMWW - 4500 H+B	1,0 a 14,0	6,0 a 9,0	8,10	N.a.	-----	02/07/2021
Sólidos Sedimentáveis	SMWW - 2540 F	0,5	1,0	< 0,5	N.a.	mL/L	02/07/2021

OBS: Os valores de referência foram baseados em lançamento de efluentes em corpos hídricos.
* 60 mg/L ou 60% remoção ** 180 mg/L ou 55% remoção.



EUTO VIEIRA DA SILVA

CRF 27005

Legenda: SMWW - Standard Methods UFC: Unidade Formadora de Colônias

Patos de Minas, quinta-feira, 22 de julho de 2021

Valor de referência baseado na Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG n° 1 de maio de 2008.

* Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido na sua totalidade. É proibida a reprodução parcial deste laudo salvo com autorização do laboratório.

* A retenção da amostra para contraprova é de cinco dias após a emissão do relatório ou de acordo com a validade para análise.

* Os resultados expressos neste documento aplicam-se apenas a amostra analisada, não podendo se estender a outras amostras.

Alvará Sanitário - 247/20 Registro no Conselho Regional Farmácia/MG 31299

* PV - Provedor externo. * Este se limita as instalações do laboratório e ao escopo de amostragem.

* LQ - Limite de quantificação * I M E - Incerteza de medição expandida

* V M P - Valor máximo permitido * N A - Não se aplica