

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-EFL 03200/2021**

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 :** 3353

**Tipo de Análise:** Físico-Química

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

**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
Cádmio	SMWW 3120 B	0,001	0,1	< 0,001	N.a.	mg/L	02/07/2021
Chumbo	SMWW - 3030/ 3120	0,01	0,1	< 0,01	N.a.	mg/L	02/07/2021
Cloreto	SMWW - 4500CIB	5,0	N.a.	56,4	N.a.	mg/L	02/07/2021
Cobre Dissolvido	SMWW 3120 B	0,008	1,0	< 0,008	N.a.	mg/L	02/07/2021
Fósforo Total	SMWW - 4500	0,01	N.a.	1,16	N.a.	mg/L	02/07/2021
Nitrato	SMWW - 4500 D	0,1	N.a.	4,85	N.a.	mg/L	02/07/2021
Nitrogênio Total	SMWW - 4500 N C	1,4	N.a.	18,0	N.a.	mg/L	02/07/2021
Óleos e Graxas	SMWW - 5520 D	10,0	20,0	< 10,0	N.a.	mg/L	02/07/2021
Substâncias Tensoativas	SMWW - 5540 C	0,05	2,0	1,5	N.a.	mg/L LAS	02/07/2021
Zinco	SMWW - 3030/ 3120	0,02	5,0	< 0,02	N.a.	mg/L	02/07/2021

OBS: \*\*\*



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 referencia 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