

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-EFL 06134/2022

Rev: 00

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

Telefone: Coordenadas S: 19° 52' 59"
geográficas w: 47° 27' 22"

Material Analisado: Efluente

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

Informações Sobre a Coleta: Coleta efetuada pelo laboratório

Cadastro da Amostra : 5953

Tipo de Análise: Microbiológica e Físico-Química

Local da Amostragem: Estação de Tratamento de Efluente - Saída

Data da Coleta: 18/08/2022 **Temperatura da Amostra:** 22,1°C

Data da entrada no Laboratório: 18/08/2022 **Condições ambientais:** Ensolarado

TABELA 1

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Escherichia coli	SMWW 23° - 9223	P/A	N.a	Presente	N.a	---	19/08/2022

TABELA 2

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Condutividade Elétrica	SMWW 23°-2510 B	2,0	N.a.	365,0	N.a.	uS/cm	19/08/2022
Demanda Bioquímica de Oxigênio	SMWW 23°-5210B	2,0	*	144,82	N.a.	mg/L	19/08/2022
Demanda Química de Oxigênio	SMWW 23°-5220D	50,0	**	264,0	N.a.	mg/L	24/08/2022
pH	SMWW 23°-4500 H+B2	2,0 a 12,0	6,0 a 9,0	8,31	N.a.	-----	18/08/2022
Remoção de DBO	Procedimento Interno	N.a.	N.a.	60,55	N.a.	%	24/08/2022
Remoção de DQO	Procedimento Interno	N.a.	N.a.	55,48	N.a.	%	24/08/2022
Sólidos Sedimentáveis	SMWW 23°-2540 F	0,5	1,0	< 0,5	N.a.	mL/L	19/08/2022
Temperatura do Ar	Procedimento Interno	N.a	N.a	27,4	N.a	°C	18/08/2022
Umidade do Ar	Procedimento Interno	N.a	N.a	46,0	N.a	%	18/08/2022

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.

Parâmetros realizados em campo: Temperatura do Ar / Umidade do Ar / pH.



EUTO VIEIRA DA SILVA

CRF 27005

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

Valor de referência baseado na **Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG n°1 d e 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 - **368/21** 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

Patos de Minas, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

