

## Identificação do Contratante

<b>Nome:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento MG	<b>CNPJ/CPF:</b> 24334872000154
<b>Telefone:</b> (34) 3351-1422	<b>Email:</b> laboratorio@saaesac.mg.gov.br
<b>Endereço:</b> Praça Cônego Hermógenes - 95	<b>Bairro:</b> Sede
<b>Cidade/UF:</b> Sacramento/MG	<b>CEP:</b> 38190-000
<b>Unidade:</b> Não consta	

## Nº Ordem de Serviço: OS00081/2023 - Nº Amostra: AM00000327/2023 - ETE Saída

<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	<b>Local da Amostragem:</b> Estação de Tratamento de Efluente - Saída
<b>Data Coleta:</b> 20/01/2023	<b>Data Entrada Laboratório:</b> 20/01/2023
<b>Responsabilidade da Coleta:</b> Coleta efetuada pelo Laboratório	<b>Condições climáticas das últimas 24 horas:</b> Ensolarado
<b>Coletor Responsável:</b> Euto Vieira	<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples

## Resultados Analíticos

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade	Data Análise
DBO	SMWW 23ª Edição, Método 5210 B	2,0	*	27,28	NA	mg/L	23/01/2023
DQO	SMWW 23ª Edição, Método 5220 D	50,0	**	113,0	NA	mg/L	30/01/2023
Escherichia coli	SMWW 23ª Edição, Método 9223	P/A	NA	Presente	NA	-	23/01/2023
pH (in loco)	SMWW 23ª Edição, Método 4500 H+B	2,0 a 12,0	6,0 a 9,0	6,76	NA	-	20/01/2023
Sólidos Sedimentáveis	SMWW 23ª Edição, Método 2540 F	0,5	1,0	< 0,5	NA	mL/L	23/02/2023

## Valor de Referência

Deliberação Normativa Conjunta COPAM Nº 8 de 21 de novembro de 2022.  
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

## Notas

### Legenda

**LQ:** Limite de Quantificação  
**UFC:** Unidade Formadora de Colônias  
**SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters, 23ª edição  
**PE:** Provedor Externo  
**I M E:** Incerteza de medição expandida  
**V M P:** Valor máximo permitido  
**N A:** Não se aplica

- 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 - 417/22 / Registro no Conselho Regional Farmácia/MG 31299
- Certificado válido somente com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.

Patos de Minas, 13 de Fevereiro de 2023



EUTO VIEIRA DA SILVA  
CRF 27005

## Identificação do Contratante

<b>Nome:</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento MG	<b>CNPJ/CPF:</b> 24334872000154
<b>Telefone:</b> (34) 3351-1422	<b>Email:</b> laboratorio@saaesac.mg.gov.br
<b>Endereço:</b> Praça Cônego Hermógenes - 95	<b>Bairro:</b> Sede
<b>Cidade/UF:</b> Sacramento/MG	<b>CEP:</b> 38190-000
<b>Unidade:</b> Não consta	

## Nº Ordem de Serviço: OS00081/2023 - Nº Amostra: AM00000327/2023 - ETE Saida

<b>Tipo de Amostra:</b> Efluente	<b>Local da Amostragem:</b> Estação de Tratamento de Efluente - Saída
<b>Data Coleta:</b> 20/01/2023	<b>Data Entrada Laboratório:</b> 20/01/2023
<b>Responsabilidade da Coleta:</b> Coleta efetuada pelo Laboratório	<b>Condições climáticas das últimas 24 horas:</b> Ensolarado
<b>Coletor Responsável:</b> Euto Vieira	<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples

## Resultados Analíticos

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade	Data Análise
Condutividade Elétrica	SMWW 23ª Edição, Método 2510 B	2,0	NA	265,0	NA	µS/cm	23/01/2023

## Valor de Referência

Não se aplica.

## Notas

<p><b>Legenda</b></p> <p><b>LQ:</b> Limite de Quantificação <b>UFC:</b> Unidade Formadora de Colônias <b>SMEWW:</b> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters, 23ª edição <b>PE:</b> Provedor Externo <b>I M E:</b> Incerteza de medição expandida <b>V M P:</b> Valor máximo permitido <b>N A:</b> Não se aplica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido na sua totalidade. É proibida a reprodução parcial deste laudo salvo com autorização do laboratório.</li><li>• A retenção da amostra para contraprova é de cinco dias após a emissão do relatório ou de acordo com a validade para análise.</li><li>• Os resultados expressos neste documento aplicam-se apenas a amostra analisada, não podendo se estender a outras amostras.</li><li>• Alvará Sanitário - 417/22 / Registro no Conselho Regional Farmácia/MG 31299</li><li>• Certificado válido somente com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.</li></ul>
--

Patos de Minas, 13 de Fevereiro de 2023



EUTO VIEIRA DA SILVA  
CRF 27005