

Identificação do Contratante

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Piumhi	CNPJ/CPF: 23782816000110
Telefone: (37) 99957-5745	Email: eta@saaepiumhi.mg.gov.br
Endereço: Praça Zeca Soares - 211	Bairro: Centro
Cidade/UF: Piumhi/MG	CEP: 37925-000
Unidade: Não consta	

Nº Ordem de Serviço: OS00793/2023 - Nº Amostra: AM00003434/2023

Tipo de Amostra: Efluente	Local da Amostragem: Saída de Lagoa Facultativa
Data Coleta: 11/05/2023	Data Entrada Laboratório: 12/05/2023
Responsabilidade da Coleta: Coleta efetuada pelo Cliente	Condições climáticas das últimas 24 horas: Ensolarado
Coletor Responsável: Willian	Tipo de Amostragem: Simples

Resultados Analíticos

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade	Data Análise
DBO	SMWW 23ª Edição, Método 5210B	2,0	*	48,97	NA	mg/L	15/05/2023
DQO	SMWW 23ª Edição, Método 5220 D	50,0	**	206,3	NA	mg/L	19/05/2023
Escherichia coli	SMWW, 23ª E, Métodos 9221 B,C,E,F	1,8	-	< 1,8	NA	NMP	12/05/2023
pH	PT-125	2,0 a 12,0	6,0 a 9,0	6,87		-	15/05/2023
Sólidos Sedimentáveis	SMWW 23ª Edição, Método 2540F	0,5	1,0	< 0,5	NA	mL/L	26/05/2023
Vazão Média	Fluxometro	-	-	Não realizada	NA	-	22/05/2023

Valor de Referência

Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG 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
¹ Parâmetro Acreditado

- 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, 29 de Maio de 2023



EUTO VIEIRA DA SILVA
CRF 27005

Identificação do Contratante

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Piumhi	CNPJ/CPF: 23782816000110
Telefone: (37) 99957-5745	Email: eta@saaepiumhi.mg.gov.br
Endereço: Praça Zeca Soares - 211	Bairro: Centro
Cidade/UF: Piumhi/MG	CEP: 37925-000
Unidade: Não consta	

Nº Ordem de Serviço: OS00793/2023 - Nº Amostra: AM00003434/2023

Tipo de Amostra: Efluente	Local da Amostragem: Saída de Lagoa Facultativa
Data Coleta: 11/05/2023	Data Entrada Laboratório: 12/05/2023
Responsabilidade da Coleta: Coleta efetuada pelo Cliente	Condições climáticas das últimas 24 horas: Ensolarado
Coletor Responsável: Willian	Tipo de Amostragem: Simples

Resultados Analíticos

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade	Data Análise
Condutividade Elétrica	SMWW 23ª Edição, Método 2510 B	2,0	-	368,0	NA	µS/cm	18/05/2023

Valor de Referência

Não se aplica

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
NA: Não se aplica
¹ Parâmetro Acreditado

- 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, 29 de Maio de 2023



EUTO VIEIRA DA SILVA
CRF 27005