

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 00107/2023

Rev: 00

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Piumhi MG

Telefone:

Endereço: Praça Zeca Soares, 211 - Centro - Piumhi - MG

Material Analisado: Água Bruta

Lote: ***

Fabricação: ***

Validade: ***

Informações Sobre a Coleta: Coleta efetuada pelo laboratório

Cadastro da Amostra : 9474

Tipo de Análise: Físico-Química

Local da Amostragem: Jusante ETE Penedos

Data da Coleta: 19/12/2022

Temperatura da Amostra: 24,9°C

Data da entrada no Laboratório: 20/12/2022

Condições ambientais: Ensolarado

TABELA 1

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Demanda Bioquímica de Oxigênio	SMWW 23º-5210B	2,0	5,0	< 2,0	N.a	mg/L	21/12/2022
Demanda Química de Oxigênio	SMWW 23º-5220D	50,0	N.a.	< 50,0	N.a	mg/L	22/12/2022
Nitrato	SMWW 23º-4500 D	0,500	10,0	< 0,500	N.a.	mg/L	27/12/2022
Oxigênio Dissolvido	SMWW 23º-4500 OG	0,1	> 5,0	8,60	N.a.	mg/L	27/12/2022
pH	SMWW 23º-4500 H+B	2,0 a 12,0	6,0 a 9,0	6,96	N.a.	-----	27/12/2022
Sólidos Suspensos Totais	SMWW 23º-2540 D	10,0	100,0	17,0	N.a.	mg/L	27/12/2022
Sólidos Totais	SMWW 23º-2540 C	10,0	N.a.	93,0	N.a.	mg/L	27/12/2022
Sólidos Voláteis	SMWW 23º-2540 C	10,0	N.a.	71,5	N.a.	mg/L	28/12/2022

OBS: ***



EUTO VIEIRA DA SILVA

CRF 27005

Legenda: **SMWW - Standard Methods** UFC: Unidade Formadora de Colônias **Patos de Minas, sexta-feira, 6 de janeiro de 2023**
Valor de referencia 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 - **417/22** 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