

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 05106/2022**

Rev: 00

**Cliente:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Piumhi MG

**Telefone:**

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

**Material Analisado:** Água

**Lote:** \*\*\*

**Fabricação:** \*\*\*

**Validade:** \*\*\*

**Informações Sobre a Coleta:** Coleta efetuada pelo laboratório

**Cadastro da Amostra :** 5368

**Tipo de Análise:** Microbiológica e Físico-Química

**Local da Amostragem:** Ponta de Rede de Distribuição de Penedos

**Data da Coleta:** 27/07/2022

**Temperatura da Amostra:** 18,1°C

**Data da entrada no Laboratório:** 27/07/2022

**Condições ambientais:** Ensolarado

**TABELA 1**

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Coliformes totais	SMWW 23° - 9223	P/A	Ausente	Ausente	N.a.	---	28/07/2022
Escherichia coli	SMWW 23° - 9223	P/A	Ausente	Ausente	N.a.	---	28/07/2022

**TABELA 2**

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Cloreto de Vinila	EPA 8260B:1996	0,1	N.a.	< 0,1	N.a.	µg/L	04/08/2022
Radioatividade Alfa	EPA 9310:1986	0,33	N.a.	< 0,33	N.a.	Bq/L	04/08/2022
Radioatividade Beta	EPA 9310:1986	0,37	N.a.	< 0,37	N.a.	Bq/L	04/08/2022

OBS: Parâmetros realizados em campo: Temperatura do ar: 27,0°C / Umidade do ar: 35,0% / pH.



EUTO VIEIRA DA SILVA

CRF 27005

Legenda: **SMWW - Standard Methods** UFC: Unidade Formadora de Colônias  
Valor de referencia baseado na [Portaria GM/MS Nº 888 de 04 de maio de 2021.](#)

**Patos de Minas, quarta-feira, 10 de agosto de 2022**

\* 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