

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 00100/2023

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 : 9477

Tipo de Análise: Microbiológica e Físico-Química

Local da Amostragem: Poço 3 - Montante

Data da Coleta: 19/12/2022

Temperatura da Amostra: 22,5°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
Escherichia coli	SMWW 23°-9221 B E F	1,8	2,5 x 10 ³	> 1600,0	N.a	NMP/100mL	21/12/2022

TABELA 2

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Cádmio	SMWW 23°-3120 B	0,001	0,001	< 0,001	N.a.	mg/L	29/12/2022
Chumbo	SMWW 23°-3030/ 3120	0,01	0,01	< 0,01	N.a.	mg/L	29/12/2022
Cobre Dissolvido	SMWW 23°-3120 B	0,008	0,009	< 0,008	N.a.	mg/L	29/12/2022
Condutividade Elétrica	SMWW 23°-2510 B	2,0	N.a.	60,7	N.a.	uS/cm	27/12/2022
Nitrato	SMWW 23°-4500 D	0,500	10,0	1,28	N.a.	mg/L	27/12/2022
Nitrogênio Amoniacal	SMWW 23°-4500 NH3 I	0,1	3,7	< 0,1	N.a.	mg/L	02/01/2023
pH	SMWW 23°-4500 H+B2,0 a 12,0		6,0 a 9,0	6,68	N.a.	-----	27/12/2022
Zinco	SMWW 23°-3030/ 3120	0,02	0,18	0,048	N.a.	mg/L	29/12/2022

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 referência baseado na **Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG n° 1 de 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

