

## RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 03204/2021

Rev: 00

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

**Telefone:**

**Endereço:** Praça Cônego Hermógenes, 95 – Centro – Sacramento – MG

**Material Analisado:** Água Bruta

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

**Fabricação:** \*\*\*

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

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

**Cadastro da Amostra :** 3355

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

**Local da Amostragem:** Montante Ribeirão Bora Máquina do Mário (Semestral)

**Data da Coleta:** 02/07/2021

**Temperatura da Amostra:** 14,0°C

**Data da entrada no Laboratório:** 02/07/2021

**Condições ambientais:** Ensolarado

TABELA 1

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Densidade de Cianobactérias	SMWW - 10200	3,0	2,0 x 10 <sup>4</sup>	393,0	N.a.	cel/mL	02/07/2021

TABELA 2

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Cádmio	SMWW 3120 B	0,001	0,001	< 0,001	N.a.	mg/L	02/07/2021
Chumbo	SMEWW - 3030/ 3120	0,01	0,01	< 0,01	N.a.	mg/L	02/07/2021
Cloreto	SMEWW - 4500CIB	5,0	250,0	< 5,0	N.a.	mg/L	02/07/2021
Clorofila-a	SMWW - 10200 H	20,0	30,0	< 20,0	N.a.	µg/L	02/07/2021
Cobre Dissolvido	SMWW 3120 B	0,008	0,009	< 0,008	N.a.	mg/L	02/07/2021
Fósforo Total	SMWW - 4500	0,01	0,025	< 0,025	N.a.	mg/L	02/07/2021
Nitrato	SMEWW - 4500 D	0,1	10,0	2,09	N.a.	mg/L	02/07/2021
Nitrogênio Total	SMWW - 4500 N C	1,4	N.a.	< 1,4	N.a.	mg/L	02/07/2021
Óleos e Graxas	SMWW - 5520 D	10,0	Virtualmente Ausente	< 10,0	N.a.	mg/L	02/07/2021
Substâncias Tensioativas	SMWW - 5540 C	0,05	0,5	0,5	N.a.	mg/L LAS	02/07/2021
Zinco	SMEWW - 3030/ 3120	0,02	0,18	< 0,02	N.a.	mg/L	02/07/2021

OBS: \*\*\*



EUTO VIEIRA DA SILVA

CRF 27005

Legenda: SMWW - Standard Methods UFC: Unidade Formadora de Colônias Patos de Minas, quinta-feira, 22 de julho de 2021  
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 - 247/20 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