

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 03203/2021

Rev: 00

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento MG
Endereço: Praça Cônego Hermógenes, 95 – Centro – Sacramento – MG
Material Analisado: Água Bruta

Telefone:

Lote: *** **Fabricação:** *** **Validade:** ***

Informações Sobre a Coleta: Coleta efetuada pelo laboratório

Cadastro da Amostra : 3354

Tipo de Análise: Microbiológica e Físico-Química

Local da Amostragem: Jusante Ribeirão Bora Usina Cajuru (Semestral)

Data da Coleta: 02/07/2021

Temperatura da Amostra: 18,1°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 ⁴	469,0	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	0,041	N.a.	mg/L	02/07/2021
Nitrato	SMEWW - 4500 D	0,1	10,0	1,83	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