

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LC-AG 06644/2022

Rev: 00

Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sacramento MG
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 : 6946
Tipo de Análise: Microbiológica e Físico-Química
Local da Amostragem: Montante
Data da Coleta: 16/09/2022 **Temperatura da Amostra:** 22,0°C
Data da entrada no Laboratório: 16/09/2022 **Condições ambientais:** Ensolarado

Telefone: Coordenadas S: 19° 51' 46"
geográficas w: 47° 25' 42"

TABELA 1

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Densidade de Cianobactérias	SMWW 23°-10200	3,0	1,0 x 10 ⁴	< 3,0	N.a	cel/mL	19/09/2022
Escherichia coli	SMWW 23° - 9223	P/A	N.a	Presente	N.a	---	19/09/2022

TABELA 2

Descrição	Método	LQ	VMP	Resultado	I M E	Unidade de Medida	Data início da análise
Cádmio	SMWW 23°-3120 B	0,001	0,01	< 0,001	N.a.	mg/L	22/09/2022
Chumbo	SMWW 23°-3030/ 3120	0,01	0,033	< 0,01	N.a.	mg/L	22/09/2022
Cloreto	SMWW 23°-4500CIB	5,0	250,0	9,4	N.a.	mg/L	22/09/2022
Clorofila-a	SMWW 23°-10200H	0,27	30,0	< 0,27	N.a.	µg/L	19/09/2022
Cobre Dissolvido	SMWW 23°-3120 B	0,005	0,013	< 0,005	N.a.	mg/L	22/09/2022
Condutividade Elétrica	SMWW 23°-2510 B	2,0	N.a.	44,5	N.a.	uS/cm	22/09/2022
Demanda Bioquímica de Oxigênio	SMWW 23°-5210B	2,0	5,0	< 2,0	N.a.	mg/L	19/09/2022
Demanda Química de Oxigênio	SMWW 23°-5220D	50,0	N.a.	< 50,0	N.a.	mg/L	19/09/2022
Fósforo Total	SMWW 23°-4500	0,01	0,05	< 0,01	N.a.	mg/L	22/09/2022
Nitrato	SMWW 23°-4500 D	0,500	10,0	< 0,500	N.a.	mg/L	22/09/2022
Nitrogênio Amoniacal	SMWW 23°-4500 NH3 I	0,1	20,0	< 0,1	N.a.	mg/L	22/09/2022
Óleos e Graxas	SMWW 23°-5520 D	10,0	Virt. Ausente	< 10,0	N.a.	mg/L	22/09/2022
Oxigênio Dissolvido	SMWW 23°-4500 OG	0,1	> 5,0	5,47	N.a.	mg/L	19/09/2022
pH	SMWW 23°-4500 H+B2	2,0 a 12,0	6,0 a 9,0	6,81	N.a.	-----	16/09/2022
Substâncias Tensoativas	SMWW 23°-5540 C	0,1	0,5	0,73	N.a.	mg/L LAS	22/09/2022
Turbidez	SMWW 23°-2130 B	0,15	100,0	4,62	N.a.	uT	19/09/2022
Zinco	SMWW 23°-3030/ 3120	0,005	5,0	< 0,005	N.a.	mg/L	22/09/2022

OBS: Parâmetros realizados em campo: pH.



EUTO VIEIRA DA SILVA **CRF 27005**

Legenda: **SMWW - Standard Methods** UFC: Unidade Formadora de Colônias **Patos de Minas, quinta-feira, 6 de outubro de 2022**
 Valor de referência baseado na **Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 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.

Os resultados expressos neste documento aplicam-se apenas à amostra analisada, não podendo ser estendidos 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