

LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 03983/2023

DADOS DO SOLICITANTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SUL **CNPJ/CPF:** 04.208.358/0001-65
ENDEREÇO: Rua Edmundo Lothário Kunrath, nº 221, Centro, São José do Sul/RS **CONTATO:** Paula Letícia da Silva

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Tipo de Amostra: Água de poço **Condições Climáticas:** Ensolarado
Local de Amostragem: Saída do poço – POÇO 09 – LINHA BONITA BAIXA 02 **Data - Hora da Amostragem:** 20/04/2023 – 13h20min
Técnico(s) de Amostragem: Mateus Henrique Bopsin **Temperatura do Ambiente:** 21,6 °C
Plano de Amostragem/Orçamento: 066/025_2023 **Período de Análise:** 20/04/2023 à 21/04/2023

DADOS DO RECEBIMENTO

Data do Recebimento: 20/04/2023 **Hora do Recebimento:** 16h30min **Temperatura no Recebimento:** 7,1 °C

RESULTADOS DOS ENSAIOS ANALÍTICOS

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

ENSAIO	RESULTADO	VMP (¹)	INCERTEZA MEDIÇÃO	UNIDADE	MÉTODO
Cloro Residual Livre (c)	0,6	0,2 a 5,0	0,1	mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl-G
pH (c)	7,8	-	0,2	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H ⁺ -B
Temperatura da Amostra (c)	22,5	-	Não aplicável	°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
Cor Aparente	< 5	15	Não aplicável	CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120-B
Turbidez	< 0,5	5	0,03	NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130-B

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS

ENSAIO	RESULTADO	VMP (¹)	UNIDADE	MÉTODO
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Ausência em 100 mL	-	SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B

LEGENDA: VMP (¹): Valor Máximo Permitido com base no Anexo XX, da Portaria de Consolidação Nº 5/2017; (²): Serviços realizados em campo; (c): Serviços realizados pelo cliente.



Fabiano André Krüger
Responsável Técnico - Químico
CRQ 05201806 – 5ª Região

Nota 1: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados ou amostradas.

Nota 2: Amostragem realizada conforme DQ 016 – Amostragem, FOR 047 – Plano de Amostragem e FOR 049 – Formulário de Coleta.

Nota 3: Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório.

Nota 4: Os resultados de amostras enviadas por clientes se aplicam à amostra conforme recebida.

Arroio do Meio, 25 de abril de 2023.

- FIM DO RELATÓRIO -

