

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS**

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 03832/2023**

**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 tratamento – POÇO 11 – CANAVIAL **Data - Hora da Amostragem:** 20/04/2023 – 14h40min  
**Técnico(s) de Amostragem:** Mateus Henrique Bopsin **Temperatura do Ambiente:** 22,1 °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)	0,9	0,2 a 5,0	0,1	mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl-G
pH (c)	9,1	-	0,2	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H <sup>+</sup> -B
Temperatura da Amostra (c)	21,5	-	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 -

