

CERTIFICADO DE ANÁLISE

BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE

Nº. - **12/2023**

Data de Emissão: **20/12/2023**

A água distribuída pela Companhia Águas de Joinville é proveniente de duas estações de tratamento: **ETA Cubatão e ETA Pirajá**. O Controle da Qualidade realizado está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Portaria GM/MS 888 de 04 de maio 2021 - " que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Apresentamos neste documento uma síntese das análises mensais realizadas no sistema de distribuição de água tratada da cidade de Joinville.

Resultados Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas (Referência: DEZEMBRO /2023)

Parâmetros					
	Turbidez (UNT)	Cor Aparente (uC)	Cloro Residual Livre (mg/L)	Coliformes	
				Totais (%)	<i>E. coli</i> (%)
Valores Máximos Permitidos ¹	< 5,0	< 15,0	0,2 - 5,0	95% Ausente	100% Ausente
Média dos Resultados ²	0,391	2,1	1,63	98,47%	100,00%
Nº Amostras Coletadas	262	262	262	262	262
Nº Amostras em Conformidade	262	262	262	258	262
Amostras em Desconformidade	0	0	0	4	0

¹ Valores Máximos Permitidos (VMP) definidos pela Portaria nº 888 /2021 do Ministério da Saúde.

² Análises realizadas em amostras retiradas no Sistema de Distribuição de Água de Joinville.

Parâmetro	Metodologia	Referência
Amostragem	Amostragem	Standard Methods 23st 1060B e 9060A/ NIT-DICLA-057
Turbidez	Nefelométrica	Standard Methods 23st Edition 2130 B
Cor Aparente	Colorimétrica	Standard Methods 23st Edition 2120 E
Cloro Residual Livre	Tristímulus	Standard Methods 23st Edition 4500-Cl G
Colif. Totais e <i>Echerichia coli</i>	Substrato Cromogênico	Standard Methods 23st Edition 9223

As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

As análises são realizadas no Laboratório de Controle de Qualidade. SC 418, Km 3,5 Distr. Pirabeiraba . Joinville/SC

Proibida a Reprodução Total ou Parcial deste Boletim

Rev. 00/2022



Patrícia Helena Eggert Karnopp

Coord. do Laboratório de Controle de Qualidade
CRQ/SC 13200377



Liana Ruwer

Responsável Técnico
CRF/SC 10659