

CERTIFICADO DE ANÁLISE

BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE

Nº. - **06/2022**
Data de Emissão: **28/06/2022**

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.

Resultado das Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas (Referência: Junho /2022)

	Parâmetros					
	Turbidez	Cor	pH	Cloro Residual	Coliformes	
					Totais	<i>E. coli</i>
(UNT)	(uC)		(mg/L)	(%)	(%)	
VMP (*)	< 5,0	< 15,0	6,0 - 9,0	0,2 - 5,0	95% Ausente	100% Ausente
Média dos Resultados (**)	0,623	0,7	6,3	1,76	95,80%	99,24%
Nº Amostras Coletadas	262	262	262	262	262	262
Nº Amostras em Conformidade	261	262	228	262	251	260
Nº Amostras em Desconformidade	1	0	34	0	11	2

* Valores de referência definidos pela Portaria GM/MS 888 de 04 de maio de 2021

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

Parâmetro	Metodologia	Referência
Turbidez	Nefelométrica	Standard Methods 23st Edition 2130
Cor	Colorimétrica	Standard Methods 23st Edition 2120
pH	Potenciométrica	Standard Methods 23st Edition 4500-H ⁺
Flúor	Íon Seletivo	Standard Methods 23st Edition 4500-F ⁻
Cloro Residual	Colorimétrica	Standard Methods 23st Edition 4500-CI
Coliformes Totais e <i>Echerichia coli</i>	Substrato Cromogênico	Standard Methods 23st Edition 9223
Bactérias Heterotróficas	Agar Plate Count	Standard Methods 23st Edition 9215
Amostragem	Amostragem	Standard Methods 23st 1060B e 9060A/ NIT-DICLA-057


As opiniões e interpretações expressas abaixo 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. de Pirabeiraba . Joinville . SC



Patrícia Helena Eggert Karnopp

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



Liana Ruwer

Responsável Técnico
CRF/SC 10659

Proibida a Reprodução Total ou Parcial deste Boletim