

CERTIFICADO DE ANÁLISE

BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE N° - 07/2025

Data de Emissão: 28/07/2025

A água distribuída pela Companhia Águas de Joinville é proveniente de duas estações de tratamento: **ETA Cubatão e ETA Pirai**. O Controle da Qualidade realizado segue 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: Julho /2025)

| | Parâmetros | | | | |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| | Turbidez | Cor Aparente | Cloro Residual Livre | Coliformes | |
| | | | | Totais | <i>E. coli</i> |
| | (UNT) | (uC) | (mg/L) | (%) | (%) |
| Valores Máximos Permitidos ¹ | < 5,0 | < 15,0 | 0,2 - 5,0 | 95% Ausente | 100% Ausente |
| Média dos Resultados ² | 0,16 | 1,4 | 1,67 | 98,47% Ausente | 100% Ausente |
| Nº Amostras Coletadas | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| Nº Amostras em Conformidade | 261 | 262 | 262 | 258 | 262 |
| Amostras em Desconformidade | 1 | 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 1060B e 9060A/ NIT-DICLA-057 |
| Turbidez | Nefelométrica | Standard Methods 2130 B |
| Cor Aparente | Colorimétrica | Standard Methods 2120 E |
| Cloro Residual Livre | Tristímulus | Standard Methods 4500-CI G |
| Colif. Totais e <i>Echerichia coli</i> | Substrato Cromogênico | Standard Methods 9223 |

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

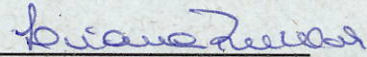
As análises são realizadas no Laboratório de Controle de Qualidade, SC 418, Km 3,5 Distr. Pirabeiraba . Joinville/SC

Proibida a Reprodução Total ou Parcial deste Boletim

Rev. 02/2025


Alexsandra Moreira

Coord.-do Laboratório de Controle de Qualidade
CRQ/SC 13402616


Liana Ruwer

Responsável Técnico
CRF/SC 10659