

CERTIFICADO DE ANÁLISE

BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE

Nº. - **03/2023**

Data de Emissão:

A água distribuída pela Companhia Águas de Joinville é proveniente de duas estações de tratamento: **ETA Cubatão e ETA Piraiá**. 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: MARÇO /2023)

| | 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 | 0,452 | 1,3 | 1,64 | 98,85% | 100,00% |
| Nº Amostras Coletadas | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| Nº Amostras em Conformidade | 258 | 261 | 262 | 259 | 262 |
| Amostras em Desconformidade | 4 | 1 | 0 | 3 | 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