



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/03/2024 até 31/03/2024

Valores médios do Sistema Geral de Distribuição

| MES | ANO | pH | Turbidez (Máximo 5,0 UT) | Cor Aparente (Máximo 15 mg Pt-Co/L) | Cloro Residual Livre (Mínimo 0,2 mg Cl ² /L) | Cloro Residual Combinado (Mínimo 2,0 mg Cl ² /L) | Coliformes Totais (Ausência em 100 mL) |
|-----|------|-----|-----------------------------|--|--|--|---|
| 03 | 2024 | 6,4 | 0,30 | 5,5 | 1,19 | 0,52 | Ausente |

* Valores médios do sistema geral de distribuição de Porto Alegre, que compreende os seguintes sistemas: SAA - Belém Novo, SAA - Ilha da Pintada, SAA - Menino Deus, SAA - Moinhos de Vento, SAA - São João, SAA - Tristeza

Amostras analisadas e valores médios por Sistema

| SISTEMA DE ABASTECIMENTO | MES | ANO | pH | | | | Turbidez (Máximo 5,0 UT) | | | | Cor Aparente (Máximo 15 mg Pt-Co/L) | | | | Cloro Residual (mín. 0,2 mg CRL/L ou >2,0 mg CRC/L) | | | | Coliformes Totais (Ausência em 100 mL) | | | | |
|--------------------------|-----|------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--|---------------------|--------------------|-----------|--|---------------------|--------------------|-----------|---|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| | | | Amostras Exigidas | Amostras Realizadas | Amostras Conformes | Média pH | Amostras Exigidas | Amostras Realizadas | Amostras Conformes | Média Turbidez | Amostras Exigidas | Amostras Realizadas | Amostras Conformes | Média Cor | Amostras Exigidas | Amostras Realizadas | Amostras Conformes | Média CRL | Média CRC | Amostras Exigidas | Amostras Realizadas | Amostras Conformes | Média CT |
| SAA - Belém Novo | 03 | 2024 | 0 | 158 | 158 | 6,5 | 150 | 158 | 158 | 0,55 | 150 | 158 | 155 | 6 | 150 | 158 | 158 | 1,19 | 0,48 | 150 | 158 | 157 | A |
| SAA - Ilha da Pintada | 03 | 2024 | 0 | 23 | 23 | 6,5 | 10 | 23 | 23 | 0,55 | 10 | 23 | 23 | 4 | 10 | 23 | 23 | 1,22 | 0,57 | 10 | 23 | 23 | A |
| SAA - Menino Deus | 03 | 2024 | 0 | 234 | 234 | 6,2 | 225 | 234 | 234 | 0,60 | 225 | 234 | 230 | 8 | 225 | 234 | 234 | 1,11 | 0,65 | 225 | 234 | 234 | A |
| SAA - Moinhos de Vento | 03 | 2024 | 0 | 131 | 131 | 6,3 | 115 | 131 | 131 | 0,65 | 115 | 131 | 131 | 6 | 115 | 131 | 131 | 1,26 | 0,50 | 115 | 131 | 131 | A |
| SAA - São João | 03 | 2024 | 0 | 226 | 226 | 6,3 | 213 | 226 | 226 | 0,60 | 213 | 226 | 226 | 5 | 213 | 226 | 226 | 1,08 | 0,45 | 213 | 226 | 226 | A |
| SAA - Tristeza | 03 | 2024 | 0 | 45 | 45 | 6,5 | 42 | 45 | 45 | 0,55 | 42 | 45 | 45 | 4 | 42 | 45 | 45 | 1,29 | 0,48 | 42 | 45 | 45 | A |

Legenda:

Coluna "Média CT": A = Ausente, P = Presente

Cloro Residual: CRL = Cloro residual livre, CRC = Cloro residual combinado.

Nota: O teor mínimo de Cloro Residual na água potável a ser atendido, segundo a legislação, deverá ser de 0,2 mg Cl₂/L para o Cloro Livre ou de 2,0 mg Cl₂/L para o Cloro Residual Combinado. No que se refere ao processo de desinfecção, o DMAE faz uso de processos alternativos de desinfecção, com dióxido de cloro, permitido pela legislação. A eficiência desta medida é comprovada por meio da inativação microbiológica, verificada pela ausência de coliformes totais.