



# DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

## Gerência de Tratamento de Água



Componente: Rede Período: De 01/01/2025 até 31/01/2025

### 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 <sub>2</sub> /L)	Cloro Residual Combinado (Mínimo 2,0 mg Cl <sub>2</sub> /L)	Coliformes Totais (Ausência em 100 mL)
01	2025	6,3	0,25	7	0,98	0,49	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	01	2025	0	185	185	6,5	150	185	185	0,45	150	185	184	5	150	185	185	0,93	0,44	150	185	184	A
SAA - Ilha da Pintada	01	2025	0	18	18	6,4	10	18	18	0,40	10	18	18	5	10	18	18	1,13	0,46	10	18	18	A
SAA - Menino Deus	01	2025	0	258	258	6,2	225	258	258	0,55	225	258	246	9	225	258	258	0,95	0,51	225	258	256	A
SAA - Moinhos de Vento	01	2025	0	142	142	6,2	115	142	142	0,55	115	142	135	8	115	142	142	0,94	0,55	115	142	141	A
SAA - São João	01	2025	0	241	241	6,2	213	241	241	0,70	213	241	231	8	213	241	241	0,99	0,58	213	241	239	A
SAA - Tristeza	01	2025	0	64	64	6,3	42	64	64	0,55	42	64	63	8	42	64	64	0,91	0,39	42	64	64	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 Cl<sub>2</sub>/L para o Cloro Livre ou de 2,0 mg Cl<sub>2</sub>/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.