



# DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

## Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/03/2022 até 31/03/2022

### Valores médios do Sistema Geral de Distribuição

MES	ANO	pH (6,0 a 9,5)	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)
03	2022	6,5	0,55	6	0,88	0,93	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 (6,0 a 9,5)				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	2022	163	188	188	6,6	163	188	188	0,65	163	188	181	7	163	188	188	1,05	0,51	163	188	184	A
SAA - Ilha da Pintada	03	2022	10	44	44	6,6	10	44	44	0,45	10	44	44	<3	10	44	44	1,10	0,48	10	44	43	A
SAA - Menino Deus	03	2022	236	245	243	6,4	236	245	245	0,50	236	245	234	8	236	245	244	0,81	0,98	236	245	241	A
SAA - Moinhos de Vento	03	2022	124	128	128	6,3	124	128	128	0,55	124	128	128	6	124	128	128	0,79	1,78	124	128	126	A
SAA - São João	03	2022	223	240	240	6,4	223	240	240	0,70	223	240	234	8	223	240	240	0,69	1,35	223	240	238	A
SAA - Tristeza	03	2022	46	54	54	6,4	46	54	54	0,55	46	54	54	8	46	54	54	0,86	0,48	46	54	53	A

Legenda:

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

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

Nota 1: 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.

Nota 2: A análise de pH na rede de distribuição não é obrigatória, e a faixa de 6,0 a 9,5 é uma recomendação.