



# DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

## Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/10/2022 até 31/10/2022

### 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)
10	2022	6,5	0,45	5	1,07	0,74	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	10	2022	163	188	188	6,7	163	188	187	0,40	163	188	188	<3	163	188	187	1,11	0,56	163	188	186	A
SAA - Ilha da Pintada	10	2022	10	62	62	6,6	10	62	62	0,30	10	62	62	<3	10	62	62	1,10	0,48	10	62	59	A
SAA - Menino Deus	10	2022	237	255	255	6,4	237	255	255	0,40	237	255	254	5	237	255	251	0,70	1,34	237	255	254	A
SAA - Moinhos de Vento	10	2022	124	140	140	6,4	124	140	138	0,70	124	140	134	9	124	140	139	1,47	0,82	124	140	140	A
SAA - São João	10	2022	223	234	234	6,4	223	234	234	0,50	223	234	232	5	223	234	231	0,85	0,67	223	234	228	A
SAA - Tristeza	10	2022	47	66	66	6,4	47	66	66	0,45	47	66	65	5	47	66	66	1,17	0,55	47	66	65	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.