



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/08/2024 até 31/08/2024

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)
08	2024	6,3	0,25	5	0,99	0,87	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	08	2024	150	176	176	6,4	150	176	176	0,45	150	176	176	5	150	176	176	1,10	0,54	150	176	175	A
SAA - Ilha da Pintada	08	2024	10	26	26	6,3	10	26	26	0,40	10	26	26	<3	10	26	26	1,40	0,55	10	26	26	A
SAA - Menino Deus	08	2024	225	245	245	6,3	225	245	245	0,60	225	245	244	5	225	245	245	0,67	1,48	225	245	243	A
SAA - Moinhos de Vento	08	2024	115	131	131	6,2	115	131	131	0,60	115	131	128	6	115	131	131	0,81	1,04	115	131	131	A
SAA - São João	08	2024	213	229	229	6,2	213	229	228	0,55	213	229	228	6	213	229	228	0,83	0,92	213	229	228	A
SAA - Tristeza	08	2024	42	55	55	6,2	42	55	55	0,65	42	55	55	5	42	55	55	1,15	0,71	42	55	55	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.