



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/02/2024 até 29/02/2024

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)
02	2024	6,3	0,25	5,53	1,14	0,54	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	02	2024	0	169	169	6,4	150	169	169	0,50	150	169	169	5	150	169	169	1,06	0,52	150	169	165	A
SAA - Ilha da Pintada	02	2024	0	23	23	6,5	10	23	23	0,30	10	23	23	<3	10	23	23	1,25	0,49	10	23	23	A
SAA - Menino Deus	02	2024	0	239	239	6,2	225	239	239	0,55	225	239	226	10	225	239	239	1,24	0,67	225	239	237	A
SAA - Moinhos de Vento	02	2024	0	125	125	6,2	115	125	125	0,55	115	125	123	7	115	125	125	1,01	0,61	115	125	125	A
SAA - São João	02	2024	0	224	224	6,3	213	224	224	0,55	213	224	223	5	213	224	224	1,07	0,50	213	224	219	A
SAA - Tristeza	02	2024	0	50	50	6,5	42	50	49	0,65	42	50	48	5	42	50	50	1,22	0,47	42	50	48	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.