



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/10/2023 até 31/10/2023

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)
10	2023	6,3	0,20	6,56	1,06	0,46	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	10	2023	150	179	179	6,4	150	179	179	0,40	150	179	178	8	150	179	179	0,91	0,45	150	179	176	A
SAA - Ilha da Pintada	10	2023	10	22	22	6,3	10	22	22	0,40	10	22	22	4	10	22	22	1,15	0,41	10	22	21	A
SAA - Menino Deus	10	2023	225	243	243	6,2	225	243	243	0,40	225	243	239	9	225	243	243	1,17	0,55	225	243	242	A
SAA - Moinhos de Vento	10	2023	115	126	126	6,3	115	126	125	0,45	115	126	123	7	115	126	126	1,22	0,53	115	126	125	A
SAA - São João	10	2023	213	231	231	6,3	213	231	231	0,50	213	231	231	7	213	231	231	1,06	0,39	213	231	230	A
SAA - Tristeza	10	2023	42	56	56	6,5	42	56	56	0,40	42	56	56	5	42	56	56	0,87	0,43	42	56	56	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.