



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/12/2023 até 31/12/2023

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)
12	2023	6,3	0,25	6,31	0,94	0,50	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	12	2023	150	181	181	6,3	150	181	181	0,50	150	181	181	5	150	181	181	0,97	0,45	150	181	178	A
SAA - Ilha da Pintada	12	2023	10	22	22	6,4	10	22	22	0,40	10	22	22	3	10	22	22	0,92	0,63	10	22	22	A
SAA - Menino Deus	12	2023	225	249	249	6,2	225	249	249	0,45	225	249	241	9	225	249	248	0,83	0,57	225	249	245	A
SAA - Moinhos de Vento	12	2023	115	126	126	6,2	115	126	126	0,65	115	126	122	8	115	126	125	1,11	0,52	115	126	126	A
SAA - São João	12	2023	213	234	234	6,3	213	234	234	0,55	213	234	233	7	213	234	234	0,97	0,47	213	234	232	A
SAA - Tristeza	12	2023	42	57	57	6,4	42	57	57	0,45	42	57	57	5	42	57	57	0,82	0,39	42	57	57	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.