



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/01/2021 até 31/01/2021

Valores médios do Sistema Geral de Distribuição

MÊS	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 ² /L)	Cloro Residual Combinado (Mínimo 2,0 mg Cl ² /L)	Coliformes Totais (Ausência em 100 mL)
01	2021	6,3	0,55	4	0,92	0,71	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	MÊS	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	01	2021	0	155	152	6,5	153	155	155	0,60	49	154	154	4	153	155	155	0,93	0,57	153	154	154	A
SAA - Ilha da Pintada	01	2021	0	21	21	6,5	16	21	21	0,35	10	21	21	<3	16	21	21	1,04	0,45	16	21	20	A
SAA - Menino Deus	01	2021	0	216	174	6,1	214	216	216	0,65	62	216	216	6	214	216	216	0,90	0,66	214	216	216	A
SAA - Moinhos de Vento	01	2021	0	125	115	6,3	114	125	125	0,65	33	125	125	3	114	125	125	0,84	1,29	114	125	125	A
SAA - São João	01	2021	0	203	200	6,3	200	203	203	0,60	59	203	203	5	200	203	196	0,84	0,74	200	203	201	A
SAA - Tristeza	01	2021	0	56	55	6,2	53	56	56	0,60	10	56	56	3	53	56	56	0,95	0,53	53	56	56	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 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.

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.