



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/03/2021 até 31/03/2021

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)
03	2021	6,3	0,65	3	0,82	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	03	2021	0	154	154	6,6	153	154	154	0,60	49	154	154	<3	153	154	154	0,63	0,48	153	154	153	A
SAA - Ilha da Pintada	03	2021	0	22	22	6,4	16	22	22	0,45	10	22	22	<3	16	22	22	1,27	0,55	16	22	21	A
SAA - Menino Deus	03	2021	0	217	172	6,1	214	217	217	0,70	62	217	216	5	214	217	217	0,68	0,80	214	217	216	A
SAA - Moinhos de Vento	03	2021	0	116	95	6,2	114	116	116	0,80	33	116	116	5	114	116	115	0,85	0,84	114	116	115	A
SAA - São João	03	2021	0	202	185	6,3	200	202	202	0,60	59	202	202	4	200	202	202	0,63	0,99	200	202	201	A
SAA - Tristeza	03	2021	0	57	56	6,3	53	57	57	0,70	10	57	57	3	53	57	57	0,82	0,57	53	57	55	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 microbológica, 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.