



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/04/2021 até 30/04/2021

Valores médios do Sistema Geral de Distribuição

MES	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)
04	2021	6,4	0,60	3	0,84	0,82	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 (6,0 a 9,5)		Turbidez (Máximo 5,0 UT)				Cor Aparente (Máximo 15 mg Pt-Co/L)				Cloro Residual (min. 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	04	2021	0	156	156	6,6	153	156	156	0,60	49	156	155	<3	153	156	156	0,90	0,60	153	156	154	A
SAA - Ilha da Pintada	04	2021	0	21	21	6,6	16	21	21	0,40	10	21	21	<3	16	21	21	1,07	0,43	16	21	21	A
SAA - Menino Deus	04	2021	0	216	192	6,2	214	216	216	0,55	62	216	215	4	214	216	211	0,56	1,45	214	216	214	A
SAA - Moinhos de Vento	04	2021	0	116	116	6,3	114	116	116	0,80	33	116	112	7	114	116	114	0,99	1,06	114	116	116	A
SAA - São João	04	2021	0	202	202	6,4	200	202	202	0,60	59	202	202	4	200	202	201	0,71	0,83	200	202	198	A
SAA - Tristeza	04	2021	0	56	56	6,4	53	56	56	0,60	10	56	56	5	53	56	56	0,82	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.