



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/05/2024 até 31/05/2024

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)
05	2024	5,3	0,50	6,37	0,56	1,17	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	05	2024	0	157	157	6,2	150	157	156	0,90	150	157	155	6	150	157	157	0,52	1,11	150	157	150	A
SAA - Ilha da Pintada **	05	2024	0	0	0	0,0	10	0	0	0,00	10	0	<3	10	0	0	0,00	0,00	10	0	0	A	
SAA - Menino Deus	05	2024	0	235	235	6,5	225	235	233	1,10	225	235	230	7	225	235	233	0,77	1,49	225	235	224	A
SAA - Moinhos de Vento	05	2024	0	124	124	6,2	115	124	123	0,90	115	124	121	7	115	124	123	0,67	1,38	115	124	120	A
SAA - São João	05	2024	0	224	224	6,4	213	224	215	2,10	213	224	199	12	213	224	221	0,61	2,16	213	224	215	A
SAA - Tristeza	05	2024	0	66	66	6,3	42	66	65	1,20	42	66	65	6	42	66	66	0,79	0,89	42	66	65	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.

** O SAA Ilha da Pintada não operou no mês de maio em virtude do alagamento da Estação de Tratamento de Água.