



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/01/2023 até 31/01/2023

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)
01	2023	6,4	0,55	5	0,92	0,69	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 (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	2023	163	202	202	6,6	163	202	202	0,50	163	202	202	5	163	202	202	1,05	0,39	163	202	202	A
SAA - Ilha da Pintada	01	2023	10	62	62	6,5	10	62	62	0,45	10	62	62	<3	10	62	62	0,96	0,69	10	62	59	A
SAA - Menino Deus	01	2023	237	280	274	6,2	237	280	280	0,45	237	280	278	6	237	280	279	0,85	0,67	237	280	279	A
SAA - Moinhos de Vento	01	2023	124	138	136	6,2	124	138	137	0,70	124	138	133	8	124	138	136	1,07	1,00	124	138	138	A
SAA - São João	01	2023	223	262	262	6,3	223	262	262	0,60	223	262	262	5	223	262	262	0,62	0,85	223	262	261	A
SAA - Tristeza	01	2023	47	57	57	6,3	47	57	57	0,50	47	57	57	5	47	57	57	0,96	0,51	47	57	57	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.