



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Gerência de Tratamento de Água



Período: De 01/04/2020 até 30/04/2020

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	2020	6,3	0,55	<3	1,00	1,00	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	2020	0	141	136	6,4	152	141	141	0,70	49	141	141	<3	152	141	141	1,00	1,00	152	141	141	A
SAA - Ilha da Pintada	04	2020	0	25	25	6,4	16	25	25	0,45	0	25	25	<3	16	25	25	1,00	1,00	16	25	25	A
SAA - Menino Deus	04	2020	0	205	133	6,1	214	205	205	0,50	62	205	204	3	214	205	200	1,00	1,00	214	205	205	A
SAA - Moinhos de Vento	04	2020	0	122	108	6,1	113	122	122	0,55	33	122	122	3	113	122	120	0,00	2,00	113	122	122	A
SAA - São João	04	2020	0	191	173	6,1	200	191	191	0,55	59	190	190	3	200	191	189	0,00	1,00	200	191	189	A
SAA - Tristeza	04	2020	0	56	56	6,5	53	56	56	0,45	10	56	56	<3	53	56	56	1,00	1,00	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.