

“Água tratada representa saúde e qualidade de vida, por isso, não desperdice um bem tão necessário e precioso à saúde e à vida”

Significados dos Parâmetros Analisados:

- ❖ **Turbidez** – partículas em suspensão deixando a água turva. O Ministério da Saúde exige um valor máximo permissível de 5,0 uT (unidades de turbidez) na água distribuída.
- ❖ **Cloro** – produto químico utilizado para eliminar bactérias. De acordo com o **Anexo XX, da PRC nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº888/2021**, a água entregue ao consumidor deve apresentar uma concentração mínima de 0,2 mg/L e no máximo 5,0 mg/L de cloro residual livre.
- ❖ **Cor** - ocorre devido às substâncias dissolvidas na água. O valor máximo permitido na água distribuída é 15,0 uH (unidades de Hazen).

- 1.** **Coliformes Totais** – indicam presença de bactérias na água e, não necessariamente, representa problemas para a saúde. O Ministério da Saúde exige que a água entregue ao consumidor deve apresentar no mínimo de 95% de ausência de coliformes totais nas amostras coletadas durante o mês, exceto para os sistemas que coletam menos de 40 amostras por mês, onde **o Anexo XX, da PRC nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº888/2021** admite apenas uma amostra fora dos padrões durante o mês.

Resumo Anual da Qualidade da Água Distribuída

Decreto Federal Nº 5.440, de 04/05/2005

Número de Amostras Coletadas na rede de Distribuição de Água

Mês/Ano	Parâmetro Cloro Residual Livre		Parâmetro Cor		Parâmetro Turbidez		Parâmetro Coliformes totais	
	Exigidas	14	Exigidas	10	Exigidas	14	Exigidas	14
	Analizadas	Atende Portaria	Analizadas	Atende Portaria	Analizadas	Atende Portaria	Analizadas	Atende Portaria
01/2021	18	18	18	18	18	16	18	17
02/2021	15	13	15	15	15	15	15	15
03/2021	14	13	14	13	14	13	14	14
04/2021	19	19	19	19	19	17	19	19
05/2021	15	14	15	15	15	13	15	15
06/2021	16	15	16	16	16	15	16	16
07/2021	16	16	16	16	16	16	16	16
08/2021	24	22	24	24	24	23	24	24
09/2021	16	16	16	16	16	16	16	16
10/2021	15	14	15	14	15	14	15	14
11/2021	17	14	17	14	17	12	17	17
12/2021	15	15	15	10	15	10	15	15