

Entenda os parâmetros de análise

CLORO

Sua adição tem como objetivo eliminar microrganismos presentes na água. A água entregue ao consumidor deve conter, de acordo com a Portaria de Consolidação do MS – nº 05/2017 Anexo XX – (Alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 4 de maio de 2021), do Ministério da Saúde, uma concentração mínima de 0,2 mg/L (miligramas por litro) de cloro residual livre.

TURBIDEZ

A turbidez é um parâmetro de aspecto estético de aceitação ou rejeição do produto e auxiliar como indicador de qualidade. De acordo com a Portaria de Consolidação do MS – nº 05/2017 Anexo XX – (Alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 4 de maio de 2021), do Ministério da Saúde, o valor máximo permissível de turbidez na água distribuída é de 5,0 uT (unidade de turbidez).

COR

A Cor é uma medida que indica a presença na água de substâncias dissolvidas ou finamente divididas. É um parâmetro de aspecto estético de aceitação do produto. De acordo com a Portaria de Consolidação do MS – nº 05/2017 Anexo XX – (Alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 4 de maio de 2021), do Ministério da Saúde, o valor máximo permissível de cor na água distribuída é de 15 uH (unidade Hazen – mgPt-Co/L).

pH

Parâmetro acompanhado para análise dos processos de tratamento e que, em geral, não tem risco sanitário associado diretamente à sua medida.

COLIFORMES

Grupo de bactérias que podem ser encontradas no intestino de animais e também no meio ambiente. Trata-se de uma análise utilizada como indicadora de possível contaminação microbiológica.

IMPORTANTE: A classificação da água com alteração do parâmetro bacteriológico depende do conjunto das análises conduzidas em um determinado período e da repetição destas análises. Em caso de dúvida, ligue 4798-5715.

FLÚOR

É adicionado à água durante o tratamento para a proteção dos dentes contra a cárie. O teor de flúor na água é definido de acordo com as condições climáticas (temperatura) de cada região, em função do consumo médio diário de água por pessoa. Para o estado de São Paulo, o teor ideal de flúor é de 0,70 mg/L (miligramas por litro), podendo variar entre 0,60 a 0,80 mg/L (miligramas por litro) . A ausência temporária ou variações de flúor na água de abastecimento não tornam a água imprópria para consumo.

Parâmetros	PH	Cloro Residual	Cor Aparente	Turbidez	Fluoreto	Colif. Totais	E. Coll
Padrão	-	0,20 - 5,00 mg/L	Máx. 15,00 uH	Máx. 5,00 uT	0,60 - 0,80 mg/L	% Conformidade	% Conformidade
Média 04/2022	8,06	1,24 mg/L	2,09 uH	0,43 uT	0,65 mg/L	100 %	100 %