PARÂMETROS DO CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUIDA

Atendendo ao Decreto Federal nº 5440 de 04/05/2005 com base na Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde, informamos os padrões de qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade:

Parâmetros	Significado	Valor Máximo Pertimitdo pela Portaria 2914/2011	Média/Mês	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Anomalas	Nº Análises Dentro do Padrão
Turbidez	Ocorre devido a partículas em suspensão deixando a água com aparência turva.	Até 5 NTU				
pH	Utilizado para medir acidez e alcalinidade.	6,0 - 9,5				
Cor	Ocorre devido partículas dissolvidas na água.	Até 15 uH				
Cloro	Produto químico utilizado para desinfecção bacteriana.	0,2 - 2,0 mg/L				
Fluoreto	Produto químico adicionado para previnir a cárie dentária.	Até 1,5 mg/L				
Coliformes Totais	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provenientes da natureza.	Ausência em 100ml em 95% das amostras (UFC)				
Escherichia Coli	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias de origem fecal.	Ausência em 100ml (UFC)				