

Análise de Rotina

São análises realizadas a cada duas horas na água tratada da Estação Central de Tratamento.

Parâmetro	Unidade	Limite	Junho
Turbidez	NTU	5,0	0,97
Cor	mg PtCo/L	15	5,66
pH		6,0 a 9,5	6,91
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	1,18
Fluoreto	mg/L	1,5	0,82

Interpretação dos parâmetros

Turbidez. Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor. É resultante da presença de substâncias em solução na água.

pH. Expressa o equilíbrio entre os íons(H^+) e (OH^-) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: É adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.