

Análise de Rotina Setembro

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

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	Média	Mínimo	Máximo
Turbidez	NTU	5,0	360	1,22	0,12	8,42
Cor	mg PtCo/L	15	360	6,76	4,00	15,8
pH		6,0 a 9,5	360	7,00	6,00	7,84
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	360	1,24	0,05	2,8
Fluoreto	mg/L	1,5	360	0,88	0,17	2,34

Interpretação dos parâmetros

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

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos 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.