

### Análise de Rotina Julho

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	1,02	0,26	6,88
Cor	mg PtCo/L	15	360	5,84	3,2	13,6
pH		6,0 a 9,5	360	6,87	6,13	7,8
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	360	1,16	0,02	2,2
Fluoreto	mg/L	1,5	360	0,74	0,22	1,39

### 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.