

Análise de Rotina Maio

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	0,53	0,24	1,95
Cor	mg PtCo/L	15	360	4,35	0,42	6,6
pH		6,0 a 9,5	360	6,91	7,53	4,76
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	360	1,08	2,2	0,09
Fluoreto	mg/L	1,5	360	0,86	1,54	0,32

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.