

Análise de Rotina Dezembro

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

Parâmetro	Unidade	Limite	Média	Mínimo*	Máximo*
Turbidez	NTU	5,0	1,00	0,36	2,28
Cor	mg PtCo/L	15	5,45	0,67	13,17
pH		6,0 a 9,5	6,66	5,65	7,17
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	1,18	0,84	1,43
Fluoreto	mg/L	1,5	0,77	0,54	1,13

* média de um dia de operação

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.