

Análises da Rede de Distribuição: JUNHO

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

Estes resultados são de amostras coletadas em pontos estratégicos da cidade, divididos entre a Estação Central e os Sistemas Isolados (Zantão, Santa Luzia, Limeira, Volta Grande, Ribeirão do Mafra, Dom Joaquim e Bateas).

Análises Físico-Químicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Média mensal
Turbidez	NTU	5	148	160	0,88
Cor	mg PtCo/L	15	86	160	7,48
pH		6,0 a 9,5	-	160	6,71
Fluoreto	mg/L	0,7-1,0	-	160	0,62
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	148	160	0,71

Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Ausente em:
Coliformes totais	Ausência em 95% das análises realizadas	148	160	100%
Coliformes Fecais	Ausência em 95% das análises realizadas	148	160	100%

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: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises da Rede de Distribuição: JUNHO

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

Estes resultados são de amostras coletadas em pontos estratégicos da cidade, divididos entre a Estação Central e os Sistemas Isolados (Zantão, Santa Luzia, Limeira, Volta Grande, Ribeirão do Mafra, Dom Joaquim e Bateas).

Análises da Rede de Distribuição por Sistema de tratamento:

Médias Por Sistema De Tratamento	Turbidez	Cor	pH	Flúor	Cloro	Colif. Totais	Colif. Fecais
Centro	0,91	6,75	6,77	0,68	0,72	5	0
Limeira	0,77	6,69	6,75	0,71	0,71	0	0
Volta Grande	0,92	9,25	6,67	0,45	0,77	0	0
Bateas	0,89	7,08	6,71	0,61	0,58	1	0
Dom Joaquim	0,72	6,42	6,70	0,60	0,76	0	0
Ribeirão do Mafra	0,87	5,67	6,68	0,68	0,57	0	0
Santa Luzia	0,97	8,50	6,71	0,59	0,98	0	0
Zantão	1,05	9,50	6,70	0,68	0,59	0	0