

Análises da Rede de Distribuição: Setembro / 2019

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 as estações de tratamento localizadas nos bairros (Zantão, Santa Luzia, Limeira, Volta Grande, Ribeirão do Mafra e Dom Joaquim).

Análises Físico-Químicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Média mensal
Turbidez	NTU	5	149	159	0,87
Cor	mg PtCo/L	15	80	159	4,46
pH		6,0 a 9,5	-	159	6,80
Fluoreto	mg/L	0,7-1,0	-	159	0,57
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	149	159	0,89

Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Ausente em:
Coliformes totais	Ausência em 95% das análises realizadas	149	159	100%
Coliformes Fecais	Ausência em 100% das análises realizadas	149	159	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 livre: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Fluoreto: 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: Setembro / 2019

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 as estações de tratamento localizadas nos bairros (Zantão, Santa Luzia, Limeira, Volta Grande, Ribeirão do Mafra e Dom Joaquim).

Análises da Rede de Distribuição por Sistema de tratamento:

Médias Por Sistema De Tratamento	Turbidez	Cor	pH	Flúor	Cloro	Colif. Totais	Colif. Fecais
Centro	0,80	5,94	7,13	0,66	0,84	0	0
Limeira	0,81	2,78	6,73	0,51	0,96	0	0
Volta Grande	0,84	2,92	6,75	0,54	0,93	0	0
Dom Joaquim	0,99	4,27	6,78	0,67	0,99	0	0
Ribeirão do Mafra	0,83	5,40	6,72	0,41	0,74	0	0
Santa Luzia	1,21	6,42	6,73	0,56	0,95	0	0
Zantão	0,65	3,50	6,73	0,65	0,85	0	0