

Análises da Rede de Distribuição: Abril / 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 dos 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	5,00	149	162	1,00
Cor	mg PtCo/L	15,0	80	162	7,5
pH		6,0 a 9,5	-	162	6,79
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	-	162	0,61
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	149	162	0,90

Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Ausente em:
Coliformes totais	Ausência em 95% das análises realizadas	149	162	99,4%
Coliformes Fecais	Ausência em 100% das análises realizadas	149	162	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: Abril / 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 dos 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	0,85	6,6	6,83	0,62	0,85	0	0
Limeira	0,60	5,7	6,74	0,53	0,94	0	0
Volta Grande	0,80	6,3	6,70	0,14	0,49	0	0
Dom Joaquim	2,07	12,3	6,79	0,54	1,15	1	0
Ribeirão do Mafra	0,84	4,0	6,74	0,83	0,92	0	0
Santa Luzia	0,93	8,3	6,89	0,76	1,18	0	0
Zantão	0,91	9,2	6,87	0,82	0,75	0	0