

Análises da Rede de Distribuição: MARÇO / 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 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	149	162	0,95
Cor	mg PtCo/L	15	80	162	9,0
pH		6,0 a 9,5	-	162	6,80
Fluoreto	mg/L	0,7-1,0	-	162	0,69
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	149	162	0,83

Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Limite	Nº análises exigidas	Nº análises realizadas	Ausente em:
Coliformes totais	Ausência em 95% das análises realizadas	149	162	94%
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: MARÇO / 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 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	0,98	13,3	6,91	0,89	0,76	2	0
Limeira	0,91	9,5	6,82	0,81	1,07	0	0
Volta Grande	1,01	9,3	6,79	0,58	0,79	1	0
Dom Joaquim	1,34	11,3	6,92	0,82	0,74	1	0
Ribeirão do Mafra	0,71	12,1	6,84	0,51	0,33	4	0
Santa Luzia	0,79	4,1	6,66	0,49	1,23	1	0
Zantão	0,94	3,6	6,66	0,71	0,88	0	0