INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO MÊS DE ABRIL 2022

Mês de abril	ANÁLISES FISÍCO-QUÍMICAS			ANÁLISES MICROBIÓLOGICAS		
	pH	Cloro mg/l(1)	Turbidez NTU(2)	Coliformes Totais(*)	Escherichia Coli(3)	Bactérias Heterotróficas(**)
Média	**6,42**	**0,34**	**0,65**	**Ausência 96,00% Presença 4,00%**	**0**	**<1**
Valores de Referência	**6,0 a 9,5**	**0,2 a 2**	**até 5**	**Até 5%**	**Ausência**	**Até 500**

(1) Miligrama por litro
(2) Unidade nefelométrica de turbidez
(3) Exame realizado quando confirmado presença de coliformes totais
(*) No máximo 5% de resultado com presença das análises realizadas
(**) No máximo 500 UFC/1 mL (Unidade Formadora de Colônia por um mililitro)

Sempre que as amostras coletadas apresentam resultados fora dos limites estabelecidos pela Portaria nº 888/2021 – Min. da Saúde, ações corretivas são tomadas tais como: vistoria no local, descarga na rede e novas amostras são coletadas e analisadas até que a qualidade da água seja restabelecida.

pH – Utilizado para medir acidez ou alcalinidade de água;

Cloro residual livre – Medida de residual de cloro, o qual garante a eliminação de microorganismos;

Turbidez – Ocorre devido a partículas em suspensão deixando a água com aparência turva;

Coliformes totais – Indicador utilizado para medir a contaminação por um grupo específico de bactérias;

Escherichia coli – Indicador de contaminação fecal;

Bactérias heterotróficas – Indicador de contaminação microbiológica e está relacionada à presença de matéria orgânica.