

DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE

Prefeitura Municipal de Saltilho

Qualidade da água dos tratamentos e rede de distribuição do município de Saltilho

FEVEREIRO DE 2017

Parâmetros analisados	Limites Unidades	ETA Luis Delifini		ETA Palmares		Rede de Distribuição	
		Resultados	nº análises	Resultados	nº análises	Resultados	nº análises
pH	6,0 a 9,5		0		0		0
Cor	0 a 15 PtCo		0		0	<5	4
Turbidez	0,00 a 5,00 NTU		0		0		0
Fluoretos	0,60 a 0,80 mg	0,78	57	0,57	14	0,66	4
Cloro*	0,5 a 5,0 mg/L	2,03	57	1,51	6	0,88	4
Coliformes totais	Ausência (NMP/100mL)					A	4
Coliformes fecais	Ausência (NMP/100mL)					A	4

Observações

I - A Portaria nº 2914, de 12 de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde, recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5. Recomenda também, que o teor máximo de cloro residual livre, em qualquer ponto do sistema de abastecimento, seja 2,0 mg/L.

Os valores máximos permitidos são 5 mg/L e 1,5 mg/L para cloro e fluoretos, respectivamente.

II - Segundo o padrão microbiológico de potabilidade da água para consumo humano, estabelecido pela Portaria, para coliformes fecais (termotolerantes), apenas uma amostra, entre as amostras analisadas no mês, poderá apresentar resultado positivo. Para coliformes totais, ausência em 100mL em 95% das amostras examinadas mensalmente.

III - Os dados do quadro acima referem-se às médias das análises do mês anterior.

IV - ETA Palmares: composta por 03 (três) poços onde recebem cloração e fluoretação.

V - ETA Luis Delifini: composta por 02 (dois) módulos de tratamento de água por floculação, decantação, filtração, cloração e fluoretação. E também 01 (um) poço que recebe cloração e fluoretação.

IV - Apenas os bairros Jardim Palmares I, Jardim Palmares II e Agrolar são abastecidos pela ETA Palmares, os demais bairros são abastecidos por ambas as ETAs.

* Análise referente ao Cloro Residual Livre