

Resumo dos resultados das análises da Qualidade da água Potável – Ano 2017

Data de preenchimento: 28/02/2018

Locais das coletas: Estação de Tratamento de Água R. F. – Unidade Sucupira (ETA) e Redes de Distribuição (Rede).

Valor Máximo Permitido e total de Análises Estabelecidas de acordo com a portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 - anexo XX – Do Controle e da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

Parâmetros	Valor Máximo Permitido (VMP)		Total de Análises Realizadas		Total de Análises Estabelecidas		Resultados Fora do Padrão		Valor Mínimo Encontrado		Valor Máximo Encontrado	
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE
Turbidez (NTU)	5,0	5,0	8716	1456	4320	1442	0,00%	2,61%	0,05	0,20	2,80	27,00
Cor (uH)	15,0	15,0	8716	1456	4320	402	1,35%	4,53%	0,00	5,00	24,30	80,30
Cloro Res. (mg/L)	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	8115	1505	4320	1442	0,10%	3,99%	0,05	0,10	4,00	1,81
Fluoreto (mg/L)	1,5	1,5	8107	1456	4320	0	0,00%	0,00%	0,00	0,09	1,30	1,49
pH	6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	8110	1456	4320	0	0,10%	5,91%	6,10	4,61	9,50	10,58
Ferro Total (mg/L)	0,30	0,30	8	8	2	2	0,00%	0,00%	0,10	0,10	0,10	0,27
Alumínio (mg/L)	0,20	0,20	8	8	2	2	25%	50%	0,16	0,00	0,45	0,47
Coliformes Totais UFC/100mL	Ausente	Ausente*	297	1490	104	1442	0,67%	0,87%	N.A	N.A	N.A	N.A
Coliformes Termot. UFC/100 mL	Ausente	Ausente	297	1490	104	1442	0,67%	1,07%	N.A	N.A	N.A	N.A

* Ausência em 95% das amostras analisadas.

Observação: Total de análises estabelecidas conforme estimativa de 338.306,5 habitantes referente ao sistema de distribuição da ETA R. F. – Unidade Sucupira.