

Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017

Referência 2021	Estação de Tratamento de Água	Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017																				
		Físico - Químico															Bacteriológico					
		pH			Flúor			Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		6,0 a 9,5			VMP = 1,5 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5 uT			VMP = 15 uH			Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas/mês			Ausência em 100 mL		
		Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
Janeiro	ETA Principal	372	372	6,80	372	278	0,70	372	371	1,70	372	371	0,8	372	333	8	8	3	3	8	3	3
Fevereiro	ETA Principal	336	333	7,00	336	333	0,70	336	333	1,50	336	333	0,50	336	333	2	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Principal	372	370	7,24	372	370	0,65	372	370	1,27	372	370	0,82	372	370	2	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Principal	360	360	7,50	360	360	0,64	360	360	1,24	360	360	0,98	360	360	2	8	8	8	8	8	8
Mai	ETA Principal	372	372	7,57	372	372	0,66	372	372	1,24	372	372	0,63	372	372	1	8	8	8	8	8	8
Junho	ETA Principal	360	360	7,44	360	360	0,67	360	360	1,27	360	360	0,57	360	360	1	8	8	8	8	8	8
Julho	ETA Principal	372	372	7,55	372	372	0,65	372	372	1,35	372	372	0,48	372	372	0,3	8	8	8	8	8	8
Agosto	ETA Principal	372	372	7,65	372	372	0,66	372	372	1,24	372	372	0,47	372	372	0,3	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Principal	360	360	7,80	360	360	0,70	360	360	1,10	360	360	0,50	360	360	0,5	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Principal	372	372	7,58	372	372	0,64	372	372	1,20	372	372	0,72	372	372	1,0	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Principal	360	360	7,43	360	360	0,65	360	360	1,34	360	360	0,77	360	360	3,2	8	8	8	8	8	8
Dezembro	ETA Principal	372	372	7,41	372	372	0,65	372	372	1,40	372	372	0,73	372	372	3,5	8	8	8	8	8	8

Parâmetros:

Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.
Flúor - Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária.
pH - Mede o grau de acidez, neutralidade ou alcalinidade de uma solução.

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = Miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.

Observações: