

Referência 2020	Sistema de Distribuição	Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017														
		Responsável Técnico: Silvana Echude										CRQ: 3317328				
		Físico - Químico									Bacteriológico					
		Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5,0 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	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes		
Janeiro	Araruama	96	100	1,20	96	100	1,14	26	100	7	96	100	100	96	100	100
Fevereiro	Araruama	96	98	1,18	96	98	0,92	26	98	5	96	98	98	96	98	98
Março	Araruama	96	98	1,12	96	98	0,75	26	98	5	96	98	98	96	98	98
Abril	Araruama	96	101	1,36	96	101	0,68	26	101	4	96	101	101	96	101	101
Mai	Araruama	96	96	1,37	96	96	0,67	26	96	4	96	96	96	96	96	96
Junho	Araruama	96	114	1,36	96	114	0,69	26	114	6	96	114	114	96	114	114
Julho	Araruama	96	101	1,32	96	101	0,64	26	101	6	96	101	101	96	101	101
Agosto	Araruama	96	105	1,40	96	105	0,64	26	105	6	96	105	105	96	105	105
Setembro	Araruama															
Outubro	Araruama															
Novembro	Araruama															
Dezembro	Araruama															
Janeiro	Saquarema	75	82	0,71	75	82	1,19	18	82	8	75	82	82	75	82	82
Fevereiro	Saquarema	75	87	0,76	75	87	0,90	18	87	5	75	87	87	75	87	87
Março	Saquarema	75	81	0,58	75	81	0,68	18	81	4	75	81	81	75	81	81
Abril	Saquarema	75	80	0,88	75	80	0,51	18	80	3	75	80	80	75	80	80
Mai	Saquarema	75	78	1,00	75	78	0,52	18	78	4	75	78	78	75	78	78
Junho	Saquarema	75	87	0,92	75	87	0,56	18	75	8	75	87	87	75	87	87
Julho	Saquarema	75	82	1,12	75	82	0,50	18	82	6	75	82	82	75	82	82
Agosto	Saquarema	75	78	0,90	75	78	0,61	18	78	6	75	78	78	75	78	78
Setembro	Saquarema															
Outubro	Saquarema															
Novembro	Saquarema															
Dezembro	Saquarema															
Janeiro	Silva Jardim	41	44	0,69	41	44	1,04	10	44	5	41	44	44	41	44	44
Fevereiro	Silva Jardim	41	48	0,78	41	48	0,99	10	48	5	41	48	48	41	48	48
Março	Silva Jardim	41	45	1,40	41	45	0,83	10	45	5	41	45	45	41	45	45
Abril	Silva Jardim	41	44	1,35	41	44	0,50	10	44	2	41	44	44	41	44	44
Mai	Silva Jardim	41	43	1,46	41	43	0,74	10	43	7	41	43	43	41	43	43
Junho	Silva Jardim	41	43	0,69	41	43	0,73	10	43	7	41	43	43	41	43	43
Julho	Silva Jardim	41	47	0,54	41	47	0,60	10	47	7	41	47	47	41	47	47
Agosto	Silva Jardim	41	49	0,48	41	49	0,63	10	49	7	41	49	49	41	49	49
Setembro	Silva Jardim															
Outubro	Silva Jardim															
Novembro	Silva Jardim															
Dezembro	Silva Jardim															

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.

Legenda:

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

Qualidade da água para consumo humano:

Os parâmetros encontram-se adequados à Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.