

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																															
F.CORP.RIO.CQ.0002				Rev.00				Controle de Qualidade da Água Distribuída																											
Referência Janeiro/2024	Município	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472 de 28 de setembro de 2021																																	
		Responsável Técnico: Felipe Siqueira Baida												CRQ RJ: 33021539																					
		Físico - Químico									Bacteriológico																								
		Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			pH			Coliformes Totais			Escherichia Coli																		
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5,0 uT			VMP = 15 uH			6,0 a 9,0 Sorensen			Ausência em 100 mL			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		
OPERAÇÃO CAPITAL																																			
Janeiro	Rio de Janeiro AP05	338	360	0,86	338	360	2,37	338	360	0,68	338	360	6,07	338	360	360	338	360	360																
REGIÃO METROPOLITANA																																			
Janeiro	Itaguaí	69	76	1,10	69	76	1,86	69	76	0,57	69	76	6,81	69	76	76	69	76	76																
Janeiro	Paracambi	22	22	0,97	22	22	2,02	22	22	0,78	22	22	6,48	22	22	22	22	22	22																
Janeiro	Rio Claro	35	35	1,19	35	35	1,28	35	35	2,50	35	35	7,30	35	35	35	35	35	35																
Janeiro	Piraí	51	59	1,29	51	59	1,73	51	59	2,67	51	59	7,28	51	59	59	51	59	59																
Janeiro	Pinheiral	26	28	0,97	26	28	1,07	26	28	0,07	26	28	6,67	26	28	28	26	28	28																
Janeiro	Seropédica	73	80	1,02	73	80	2,53	73	80	0,86	73	80	6,59	73	80	80	73	80	80																
Janeiro	Vassouras	65	66	1,17	65	66	1,33	65	66	0,79	65	66	7,35	65	66	66	65	66	66																
REGIÃO SERRA LAGOS																																			
Janeiro	Trajano de Moraes	10	10	1,03	10	10	0,82	10	10	0,00	10	10	7,27	10	10	10	10	10	10																
Janeiro	Bom Jardim	30	34	1,08	30	34	1,16	30	34	0,00	30	34	7,44	30	34	34	30	34	34																
Janeiro	Carmo	50	55	1,13	50	55	1,83	50	55	1,15	50	55	7,80	50	55	55	50	55	55																
Janeiro	Sumidouro	10	10	1,29	10	10	1,51	10	10	0,70	10	10	7,82	10	10	10	10	10	10																
Janeiro	Rio das Ostras	127	129	1,36	127	129	0,78	127	129	0,00	127	129	7,25	127	129	129	127	129	129																
Janeiro	Macuco	10	11	0,76	10	11	0,47	10	11	0,55	10	11	7,88	10	11	11	10	11	11																
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																																			
Janeiro	São Fidélis	37	41	0,78	37	41	1,04	37	41	1,49	37	41	7,47	37	41	41	37	41	41																
Janeiro	Carapebus	5	5	0,69	5	5	0,55	5	5	0,00	5	5	6,78	5	5	5	5	5	5																
Janeiro	Natividade	13	13	0,80	13	13	1,21	13	13	4,54	13	13	7,16	13	13	13	13	13	13																
Janeiro	São José de Ubá	10	10	0,93	10	10	0,99	10	10	2,50	10	10	7,02	10	10	10	10	10	10																
Parâmetros:										Legenda:																									
Fluoreto - Produto químico adicionado a água para auxiliar na prevenção de cáries.										VMP = Valor Máximo Permitido.																									
Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.										mg/L = miligramas por litro.																									
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.										uT = Unidade de Turbidez.																									
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.										uH = Unidade Hazen.																									
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição																																			
pH - Indicador do grau de neutralidade, acidez e alcalinidade da água.																																			
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.																																			
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.																																			
Observações:																																			
Dispensada a análise de fluoreto no sistema de distribuição (reservatório e rede), conforme Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472 de 28 de setembro de 2021																																			