

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																			
F.CORP.RIO.CQ.0002				Rev.00				Controle de Qualidade da Água Distribuída															
Referência Julho/2024	Município	Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS N° 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			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	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes				
OPERAÇÃO CAPITAL																							
Julho	Rio de Janeiro AP05	524	528	0,71	524	528	2,59	524	528	1,69	524	528	6,86	524	528	528	524	528	528				
REGIÃO METROPOLITANA																							
Julho	Itaguaí	124	127	0,97	124	127	2,10	124	127	1,56	124	127	6,86	124	127	127	124	127	127				
Julho	Paracambi	55	59	1,23	55	59	2,72	55	59	2,00	55	59	6,97	55	59	59	55	59	59				
Julho	Rio Claro	37	37	1,29	37	37	0,99	37	37	0,57	37	37	7,25	37	37	37	37	37	37				
Julho	Piraí	51	54	1,29	51	54	2,02	51	54	5,15	51	54	7,24	51	54	54	51	54	54				
Julho	Pinheiral	27	28	0,98	27	28	1,71	27	28	0,57	27	28	6,86	27	28	28	27	28	28				
Julho	Seropédica	73	73	1,03	73	73	3,19	73	73	2,14	73	73	6,65	73	73	73	73	73	73				
Julho	Vassouras	59	60	1,04	59	60	0,88	59	60	0,39	59	60	7,50	59	60	60	59	60	60				
REGIÃO SERRA LAGOS																							
Julho	Trajano de Moraes	10	12	0,96	10	12	1,07	10	12	0,14	10	12	7,29	10	12	12	10	12	12				
Julho	Bom Jardim	30	30	1,03	30	30	1,32	30	30	0,07	30	30	7,43	30	30	30	30	30	30				
Julho	Carmo	50	51	0,81	50	51	1,92	50	51	2,12	50	51	6,17	50	51	51	50	51	51				
Julho	Sumidouro	10	10	1,28	10	10	1,82	10	10	1,20	10	10	7,85	10	10	10	10	10	10				
Julho	Rio das Ostras	127	128	1,30	127	128	1,04	127	128	0,15	127	128	7,37	127	128	128	127	128	128				
Julho	Macuco	10	10	0,98	10	10	0,33	10	10	0,60	10	10	7,97	10	10	10	10	10	10				
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																							
Julho	São Fidélis	37	37	0,87	37	37	0,75	37	37	1,71	37	37	7,39	37	37	37	37	37	37				
Julho	Carapebus	5	5	0,85	5	5	0,75	5	5	0,00	5	5	7,99	5	5	5	5	5	5				
Julho	Natividade	13	13	1,14	13	13	0,67	13	13	0,92	13	13	6,60	13	13	13	13	13	13				
Julho	São José de Ubá	10	10	0,92	10	10	0,56	10	10	0,40	10	10	7,27	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 N° 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS N° 2472 de 28 de setembro de 2021																							