

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																
				Controle de Qualidade da Água Distribuída																
F.CORP.RIO.CQ.0002		Rev.00																		
Referência Novembro/2025	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	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	
OPERAÇÃO CAPITAL																				
Novembro	Rio de Janeiro AP05		130	132	1,24	130	132	1,77	130	132	4,73	130	132	7,02	130	132	132	130	132	132
REGIÃO METROPOLITANA																				
Novembro	Itaguaí		121	126	1,06	121	126	1,52	121	126	4,72	121	126	7,10	121	126	126	121	126	126
Novembro	Paracambi		45	45	1,20	45	45	1,49	45	45	3,82	45	45	7,11	45	45	45	45	45	45
Novembro	Rio Claro		35	35	1,37	35	35	0,99	35	35	2,63	35	35	7,33	35	35	35	35	35	35
Novembro	Pirai		47	47	1,03	47	47	1,13	47	47	5,62	47	47	7,43	47	47	47	47	47	47
Novembro	Pinheiral		25	25	1,18	25	25	0,95	25	25	6,08	25	25	7,29	25	25	25	25	25	25
Novembro	Seropédica		69	69	1,32	69	69	1,58	69	69	3,68	69	69	7,06	69	69	69	69	69	69
Novembro	Vassouras		55	55	1,27	55	55	0,85	55	55	1,00	55	55	7,17	55	55	55	55	55	55
REGIÃO SERRA LAGOS																				
Novembro	Trajano de Moraes		10	10	0,75	10	10	0,75	10	10	1,40	10	10	7,57	10	10	10	10	10	10
Novembro	Bom Jardim		27	27	1,00	27	27	0,75	27	27	6,11	27	27	6,98	27	27	27	27	27	27
Novembro	Carmo		44	44	1,24	44	44	1,10	44	44	0,59	44	44	7,85	44	44	44	44	44	44
Novembro	Sumidouro		5	5	1,45	5	5	0,87	5	5	0,40	5	5	7,92	5	5	5	5	5	5
Novembro	Rio das Ostras		128	130	1,32	128	130	1,77	128	130	5,66	128	130	7,47	128	130	130	128	130	130
Novembro	Macuco		10	10	0,82	10	10	0,69	10	10	1,60	10	10	7,69	10	10	10	10	10	10
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																				
Novembro	São Fidélis		35	35	1,04	35	35	0,61	35	35	1,20	35	35	7,57	35	35	35	35	35	35
Novembro	Carapebus		10	10	0,93	10	10	1,07	10	10	11,10	10	10	7,09	10	10	10	10	10	10
Novembro	Natividade		17	17	0,71	10	10	1,47	10	10	1,82	10	10	7,40	10	10	10	10	10	10
Novembro	São José de Ubá		5	7	0,84	5	7	0,73	5	7	0,29	5	7	7,27	5	7	7	5	7	7
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.