

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																			
				Controle de Qualidade da Água Distribuída																			
F.CORP.RIO.CQ.0002				Rev.00																			
Referência Maio/2025	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 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	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	
OPERAÇÃO CAPITAL																							
Maio	Rio de Janeiro AP05			130	132	0,99	130	132	3,06	130	132	8,95	130	132	6,74	130	132	132	130	132	132		
REGIÃO METROPOLITANA																							
Maio	Itaguaí			121	121	0,90	121	121	2,20	121	121	8,04	121	121	6,22	121	121	121	121	121	121		
Maio	Paracambi			45	45	0,98	45	45	2,21	45	45	7,38	45	45	7,43	45	45	45	45	45	45		
Maio	Rio Claro			35	35	1,00	35	35	0,89	35	35	0,97	35	35	7,23	35	35	35	35	35	35		
Maio	Pirai			47	47	1,19	47	47	2,55	47	47	10,13	47	47	6,79	47	47	47	47	47	47		
Maio	Pinheiral			25	25	1,15	25	25	3,02	25	25	15,28	25	25	6,98	25	25	25	25	25	25		
Maio	Seropédica			69	70	1,19	69	70	2,92	69	70	8,58	69	70	6,91	69	70	70	69	70	70		
Maio	Vassouras			55	63	1,27	55	63	0,93	55	63	2,72	55	63	7,17	55	63	63	55	63	63		
REGIÃO SERRA LAGOS																							
Maio	Trajano de Moraes			10	10	1,18	10	10	0,47	10	10	2,55	10	10	6,77	10	10	10	10	10	10		
Maio	Bom Jardim			27	27	0,86	27	27	0,95	27	27	5,37	27	27	7,16	27	27	27	27	27	27		
Maio	Carmo			44	47	1,10	44	47	1,09	44	47	1,13	44	47	7,70	44	47	47	44	47	47		
Maio	Sumidouro			5	5	1,68	5	5	0,84	5	5	0,00	5	5	8,04	5	5	5	5	5	5		
Maio	Rio das Ostras			128	132	1,34	128	132	2,11	128	132	3,94	128	132	7,48	128	132	132	128	132	132		
Maio	Macuco			10	14	0,94	10	14	0,52	10	14	0,07	10	14	7,58	10	14	14	10	14	14		
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																							
Maio	São Fidélis			35	36	0,85	35	36	1,53	35	36	1,80	35	36	7,38	35	36	36	35	36	36		
Maio	Carapebus			10	11	0,79	10	11	1,35	10	11	9,77	10	11	7,35	10	11	11	10	11	11		
Maio	Natividade			12	17	0,85	12	17	0,87	12	17	2,12	12	17	7,11	12	17	17	12	17	17		
Maio	São José de Ubá			5	8	0,76	5	8	1,4	5	8	2,75	5	8	8,17	5	8	8	5	8	8		
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																							