

			Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																			
F.CORP.RIO.CQ.0002			Rev.00			Controle de Qualidade da Água Distribuída																
Referência Maio/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			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																						
Maio	Rio de Janeiro AP05	524	524	0,80	524	524	2,86	524	524	0,86	524	524	6,83	524	524	524	524	524	524			
REGIÃO METROPOLITANA																						
Maio	Itaguaí	124	137	1,02	124	137	2,79	124	137	1,74	124	137	7,00	124	137	137	124	137	137			
Maio	Paracambi	55	56	1,41	55	56	3,30	55	56	1,40	55	56	7,22	55	56	56	55	56	56			
Maio	Rio Claro	37	40	1,07	37	40	1,30	37	40	0,78	37	40	7,07	37	40	40	37	40	40			
Maio	Piraí	51	58	1,21	51	58	1,98	51	58	1,02	51	58	7,14	51	58	58	51	58	58			
Maio	Pinheiral	27	29	0,84	27	29	1,16	27	29	0,07	27	29	6,98	27	28	28	27	28	28			
Maio	Seropédica	73	78	0,76	73	78	3,84	73	78	1,62	73	78	6,59	73	78	78	73	78	78			
Maio	Vassouras	59	67	1,08	59	67	1,00	59	67	0,18	59	67	7,33	59	67	67	59	67	67			
REGIÃO SERRA LAGOS																						
Maio	Trajano de Moraes	10	10	0,88	10	10	0,84	10	10	0,29	10	10	7,38	10	10	10	10	10	10			
Maio	Bom Jardim	30	30	0,99	30	30	1,14	30	30	0,04	30	30	7,27	30	30	30	30	30	30			
Maio	Carmo	50	51	0,76	50	51	1,06	50	51	0,35	50	51	7,47	50	51	51	50	51	51			
Maio	Sumidouro	10	10	0,94	10	10	0,68	10	10	0,00	10	10	7,37	10	10	10	10	10	10			
Maio	Rio das Ostras	127	130	1,38	127	130	1,16	127	130	0,24	127	130	7,42	127	130	130	127	130	130			
Maio	Macuco	10	10	1,00	10	10	0,54	10	10	1,05	10	10	8,10	10	10	10	10	10	10			
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																						
Maio	São Fidélis	37	40	1,00	37	40	1,10	37	40	1,38	37	40	7,71	37	40	40	37	40	40			
Maio	Carapebus	5	5	0,73	5	5	2,00	5	5	7,20	5	5	7,61	5	5	5	5	5	5			
Maio	Natividade	13	13	0,98	13	13	0,83	13	13	3,23	13	13	7,46	13	13	13	13	13	13			
Maio	São José de Ubá	10	12	1,07	10	12	0,84	10	12	2,42	10	12	7,41	10	12	12	10	12	12			
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																						