

					Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																																							
F.CORP.RIO.CQ.0002					Rev.00					Controle de Qualidade da Água Distribuída																																		
Referência Março/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			Nº Amostras Conformes			Nº Amostras Exigidas			Nº Amostras Realizadas			Nº Amostras Conformes		
OPERAÇÃO CAPITAL																																												
Março	Rio de Janeiro AP05				524	545	0,62	524	545	2,58	524	545	0,54	524	545	6,55	524	545	545	524	545	545																						
REGIÃO METROPOLITANA																																												
Março	Itaguaí				124	130	0,86	124	130	2,53	124	130	0,99	124	130	6,78	124	130	130	124	130	130																						
Março	Paracambi				55	57	1,21	55	57	2,78	55	57	0,92	55	57	6,32	55	57	57	55	57	57																						
Março	Rio Claro				37	37	1,11	37	37	1,50	37	37	2,33	37	37	7,20	37	37	37	37	37	37																						
Março	Piraí				51	57	1,22	51	57	2,10	51	57	1,31	51	57	7,19	51	57	57	51	57	57																						
Março	Pinheiral				27	30	0,94	27	30	1,97	27	30	1,04	27	30	7,07	27	30	30	27	30	30																						
Março	Seropédica				73	73	0,74	73	73	3,12	73	73	1,07	73	73	6,35	73	73	73	73	73	73																						
Março	Vassouras				59	67	1,07	59	67	0,93	59	67	0,39	59	67	7,55	59	67	67	59	67	67																						
REGIÃO SERRA LAGOS																																												
Março	Trajano de Moraes				10	12	0,42	10	12	1,02	10	12	0,00	10	12	7,21	10	12	12	10	12	12																						
Março	Bom Jardim				30	31	1,08	30	31	1,49	30	31	0,13	30	31	7,61	30	31	31	30	31	31																						
Março	Carmo				50	53	0,91	50	53	1,70	50	53	1,53	50	53	7,57	50	53	53	50	53	53																						
Março	Sumidouro				10	10	1,03	10	10	1,93	10	10	1,40	10	10	7,91	10	10	10	10	10	10																						
Março	Rio das Ostras				127	132	1,18	127	132	1,27	127	132	0,42	127	132	7,25	127	132	132	127	132	132																						
Março	Macuco				10	10	1,04	10	10	0,65	10	10	4,10	10	10	7,00	10	10	10	10	10	10																						
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																																												
Março	São Fidélis				37	38	0,86	37	38	1,00	37	38	2,79	37	38	7,27	37	38	38	37	38	38																						
Março	Carapebus				5	5	0,49	5	5	0,63	5	5	4,00	5	5	7,20	5	5	5	5	5	5																						
Março	Natividade				13	13	0,74	13	13	0,96	13	13	1,15	13	13	6,84	13	13	13	13	13	13																						
Março	São José de Ubá				10	10	0,91	10	10	1,8	10	10	6,00	10	10	6,95	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																																												