

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																			
F.CORP.RIO.CQ.0002				Rev.00				Controle de Qualidade da Água Distribuída															
Referência Setembro/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																							
Setembro	Rio de Janeiro AP05	524	524	0,76	524	524	1,59	524	524	0,43	524	524	6,81	524	524	524	524	524	524				
REGIÃO METROPOLITANA																							
Setembro	Itaguaí	124	124	0,98	124	124	1,44	124	124	0,44	124	124	6,46	124	124	124	124	124	124				
Setembro	Paracambi	55	57	1,14	55	57	1,45	55	57	0,39	55	57	6,99	55	57	57	55	57	57				
Setembro	Rio Claro	37	37	1,24	37	37	0,66	37	37	0,24	37	37	7,15	37	37	37	37	37	37				
Setembro	Piraí	51	52	1,01	51	52	1,64	51	52	2,65	51	52	7,25	51	52	52	51	52	52				
Setembro	Pinheiral	27	28	0,89	27	28	0,73	27	28	0,00	27	28	6,99	27	28	28	27	28	28				
Setembro	Seropédica	73	73	1,11	73	73	1,62	73	73	0,78	73	73	6,80	73	73	73	73	73	73				
Setembro	Vassouras	59	59	1,20	59	59	0,52	59	59	0,00	59	59	6,97	59	59	59	59	59	59				
REGIÃO SERRA LAGOS																							
Setembro	Trajano de Moraes	10	10	1,14	10	10	0,65	10	10	0,00	10	10	7,25	10	10	10	10	10	10				
Setembro	Bom Jardim	30	30	1,13	30	30	1,05	30	30	1,20	30	30	7,35	30	30	30	30	30	30				
Setembro	Carmo	50	50	1,09	50	50	1,14	50	50	0,34	50	50	7,37	50	50	50	50	50	50				
Setembro	Sumidouro	10	12	1,23	10	12	0,70	10	12	0,08	10	12	7,76	10	12	12	10	12	12				
Setembro	Rio das Ostras	127	142	1,25	127	142	1,31	127	142	1,14	127	142	7,50	127	142	142	127	142	142				
Setembro	Macuco	10	10	0,83	10	10	0,38	10	10	0,00	10	10	7,99	10	10	10	10	10	10				
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																							
Setembro	São Fidélis	37	39	1,43	37	39	0,50	37	39	0,49	37	39	7,43	37	39	39	37	39	39				
Setembro	Carapebus	5	5	0,52	5	5	0,67	5	5	1,54	5	5	7,22	5	5	5	5	5	5				
Setembro	Natividade	13	13	0,95	13	13	0,43	13	13	1,69	13	13	7,13	13	13	13	13	13	13				
Setembro	São José de Ubá	10	12	1,10	10	12	0,48	10	12	0,17	10	12	7,67	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 N° 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS N° 2472 de 28 de setembro de 2021																							