

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																																	
F.CORP.RIO.CQ.0002				Rev.00				Controle de Qualidade da Água Distribuída																													
Referência Dezembro/2022				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:										CRQ:																			
								Físico - Químico					Cor					pH					Bacteriológico														
								Cloro Residual Livre			Turbidez			VMP = 15 uH			6,0 a 9,0 Sorensen			Coliformes Totais			Escherichia Coli														
								0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5,0 uT									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		Valor Médio Detectado			
OPERAÇÃO CAPITAL																																					
Dezembro				Rio de Janeiro AP05				335		336		1,48		335		336		1,47		335		336		1,24		335		336		6,35		335		336		336	
REGIÃO METROPOLITANA																																					
Dezembro				Itaguaí				62		62		1,79		62		62		1,52		62		62		1,42		62		7,11		62		62		62		62	
Dezembro				Paracambi				51		51		1,29		51		51		2,35		51		51		3,05		51		6,47		51		51		51		51	
Dezembro				Rio Claro				35		35		1,70		35		35		1,49		35		35		0,97		35		6,82		35		35		35		35	
Dezembro				Pirai				47		49		1,41		47		49		1,49		47		49		1,29		47		7,01		49		49		49		49	
Dezembro				Pinheiral				25		25		1,40		25		25		1,43		25		25		0,95		25		6,65		25		25		25		25	
Dezembro				Seropédica				75		75		1,42		75		75		1,41		75		75		1,27		75		6,42		75		75		75		75	
Dezembro				Vassouras				51		51		1,34		51		51		0,78		51		51		0,74		51		7,02		51		51		51		51	
REGIÃO SERRA LAGOS																																					
Dezembro				Trajano de Moraes				17		17		1,05		17		17		0,70		17		17		1,30		17		7,07		17		17		17		17	
Dezembro				Bom Jardim				22		26		2,08		22		26		1,19		22		26		1,48		22		6,96		22		26		22		26	
Dezembro				Carmo				69		127		0,77		69		127		0,57		69		127		0,98		69		7,22		69		127		69		127	
Dezembro				Sumidouro				16		18		1,51		16		18		1,55		16		18		1,98		16		7,42		16		18		16		18	
Dezembro				Rio das Ostras				123		124		0,73		123		124		0,83		123		124		1,17		123		7,13		123		124		124		124	
Dezembro				Macuco				10		12		1,45		10		12		0,90		10		12		1,05		10		7,04		10		12		12		10	
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																																					
Dezembro				São Fidélis				32		41		1,11		32		41		1,06		32		41		0,01		32		6,78		32		41		41		32	
Dezembro				Carapebus				17		20		0,86		17		20		1,09		17		20		0,45		17		7,80		17		20		20		20	
Dezembro				Natividade				12		15		1,14		12		15		1,00		12		15		0,20		12		7,08		12		15		12		15	
Dezembro				São José de Ubá				10		14		1,29		10		14		2,37		10		14		0,43		10		7,12		10		14		14		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 N° 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS N° 2472 de 28 de setembro de 2021																																					