

				Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro																	
				Controle de Qualidade da Água Distribuída																	
F.CORP.RIO.CQ.0002		Rev.00																			
Referência Dezembro/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																					
Dezembro	Rio de Janeiro AP05			524	525	0,79	524	525	1,48	524	525	3,78	524	525	6,61	524	525	525	524	525	525
REGIÃO METROPOLITANA																					
Dezembro	Itaguaí			124	124	1,00	124	124	1,49	124	124	5,37	124	124	6,33	124	124	124	124	124	124
Dezembro	Paracambi			55	56	1,21	55	56	1,73	55	56	5,30	55	56	6,64	55	56	56	55	56	56
Dezembro	Rio Claro			37	37	1,32	37	37	0,68	37	37	0,03	37	37	7,07	37	37	37	37	37	37
Dezembro	Pirai			51	51	0,98	51	51	1,81	51	51	1,73	51	51	7,20	51	51	51	51	51	51
Dezembro	Pinheiral			27	27	1,38	27	27	2,18	27	27	0,60	27	27	7,21	27	27	27	27	27	27
Dezembro	Seropédica			78	78	1,21	78	78	1,91	78	78	6,44	78	78	6,56	78	78	78	78	78	78
Dezembro	Vassouras			59	61	1,10	59	61	0,78	59	61	3,73	59	61	7,17	59	61	61	59	61	61
REGIÃO SERRA LAGOS																					
Dezembro	Trajano de Moraes			10	10	1,13	10	10	1,11	10	10	0,50	10	10	7,50	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Bom Jardim			30	30	1,05	30	30	0,91	30	30	0,47	30	30	7,40	30	30	30	30	30	30
Dezembro	Carmo			50	50	1,44	50	50	1,40	50	50	0,68	50	50	7,56	50	50	50	50	50	50
Dezembro	Sumidouro			10	10	0,76	10	10	1,91	10	10	3,90	10	10	8,04	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Rio das Ostras			127	133	1,18	127	133	1,21	127	133	1,43	127	133	7,53	127	133	133	127	133	133
Dezembro	Macuco			10	11	1,08	10	11	0,42	10	11	0,45	10	11	7,89	10	11	11	10	11	11
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																					
Dezembro	São Fidélis			37	39	0,57	37	39	1,31	37	39	1,61	37	39	7,65	37	39	39	37	39	39
Dezembro	Carapebus			5	5	1,20	5	5	1,04	5	5	3,94	5	5	7,30	5	5	5	5	5	5
Dezembro	Natividade			18	18	0,68	18	18	1,11	18	18	3,95	18	18	7,35	18	18	18	18	18	18
Dezembro	São José de Ubá			10	13	0,95	10	13	0,52	10	13	1,70	10	13	7,17	10	13	13	10	13	13
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																					