



Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro

Controle de Qualidade da Água Distribuída

F.CORP.RIO.CQ.0002

Rev.00

Referência Maio/2023	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																		
		Físico - Químico												CRQ: 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	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	335	371	1,78	335	371	2,51	335	371	1,12	335	371	6,45	335	371	371	335	371	371	
REGIÃO METROPOLITANA																				
Maio	Itaguaí	107	118	2,54	107	118	2,26	107	118	0,73	107	118	7,22	107	118	118	107	118	118	
Maio	Paracambi	51	53	1,63	51	53	3,16	51	53	1,44	51	53	6,53	51	53	53	51	53	53	
Maio	Rio Claro	35	44	1,79	35	44	1,17	35	44	1,21	35	44	7,05	35	44	44	35	44	44	
Maio	Piraí	47	56	1,51	47	56	2	47	56	1,44	47	56	7,29	47	56	56	47	56	56	
Maio	Pinheiral	25	34	2,34	25	34	1,77	25	34	0,24	25	34	7,38	25	34	34	25	34	34	
Maio	Seropédica	75	77	2,32	75	77	3,48	75	77	1,49	75	77	6,24	75	77	77	75	77	77	
Maio	Vassouras	51	63	1,75	51	63	1,16	51	63	0,92	51	63	7,69	51	63	63	51	63	63	
REGIÃO SERRA LAGOS																				
Maio	Trajano de Moraes	12	16	1,59	12	16	0,69	12	16	0	12	16	7,4	12	16	16	12	16	16	
Maio	Bom Jardim	22	22	2,11	22	22	0,94	22	22	0,09	22	22	7,29	22	22	22	22	22	22	
Maio	Carmo	59	60	1,02	59	60	1,09	59	60	0,75	59	60	7,62	59	60	60	59	60	60	
Maio	Sumidouro	16	16	2,51	16	16	2,67	16	16	4,31	16	16	7,81	16	16	16	16	16	16	
Maio	Rio das Ostras	128	129	2,03	128	129	0,96	128	129	0,54	128	129	7,44	128	129	129	128	129	129	
Maio	Macuco	10	12	1,75	10	12	0,93	10	12	0,33	10	12	7,29	10	12	12	10	12	12	
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																				
Maio	São Fidélis	36	36	1,19	36	36	1,42	36	36	0,17	36	36	7,38	36	36	36	36	36	36	
Maio	Carapebus	17	17	0,77	17	17	1,66	17	17	0,53	17	17	7,54	17	17	17	17	17	17	
Maio	Natividade	12	12	0,88	12	12	1,1	12	12	0	12	12	7,11	12	12	12	12	12	12	
Maio	São José de Ubá	10	11	0,87	10	11	1,3	10	11	0,73	10	11	6,97	10	11	11	10	11	11	
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