F.CORP.RIO.CQ.0002	Rev.00	Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro Controle de Qualidade da Água Distribuída

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:**

Referência Fevereiro/2023	Município	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	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amosttras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
OPERAÇÃO CAPITAL																			
Fevereiro	Rio de Janeiro AP05	335	335	1,38	335	335	2,26	335	335	1,22	335	335	6,19	335	335	335	335	335	335
REGIÃO METROPOLITANA																			
Fevereiro	Itaguaí	107	108	1,59	107	108	3,50	107	108	1,66	107	108	6,36	107	108	108	107	108	108
Fevereiro	Paracambi	51	56	1,23	51	56	4,03	51	56	2,09	51	56	6,17	51	56	56	51	56	56
Fevereiro	Rio Claro	35	38	1,27	35	38	1,72	35	38	4,27	35	38	7,08	35	38	38	35	38	38
Fevereiro	Piraí	47	49	1,13	47	49	1,81	47	49	2,71	47	49	7,23	47	49	49	47	49	49
Fevereiro	Pinheiral	25	25	1,66	25	25	1,32	25	25	1,46	25	25	7,00	25	25	25	25	25	25
Fevereiro	Seropédica	75	76	1,46	75	76	3,84	75	76	1,43	75	76	6,41	75	76	76	75	76	76
Fevereiro	Vassouras	51	51	1,40	51	51	0,94	51	51	1,19	51	51	7,41	51	51	51	51	51	51
REGIÃO SERRA LAGOS																			
Fevereiro	Trajano de Moraes	12	13	1,69	12	13	0,95	12	13	0,01	12	13	7,29	12	13	13	12	13	13
Fevereiro	Bom Jardim	22	22	2,14	22	22	1,13	22	22	0,37	22	22	7,09	22	22	22	22	22	22
Fevereiro	Carmo	59	72	0,73	59	72	1,03	59	72	0,50	59	72	7,36	59	72	72	59	72	72
Fevereiro	Sumidouro	16	16	1,88	16	16	0,77	16	16	0,00	16	16	7,31	16	16	16	16	16	16
Fevereiro	Rio das Ostras	128	140	0,88	128	140	0,93	128	140	0,51	128	140	7,20	128	140	140	128	140	140
Fevereiro	Macuco	10	12	1,53	10	12	1,63	10	12	0,17	10	12	7,51	10	12	12	10	12	12
REGIÃO NORTE FLUMINENSE																			
Fevereiro	São Fidélis	32	36	0,92	32	36	1,60	32	36	0,00	32	36	7,04	32	36	36	32	36	36
Fevereiro	Carapebus	17	18	0,72	17	18	1,15	17	18	0,17	17	18	7,63	17	18	18	17	18	18
Fevereiro	Natividade	12	12	1,15	12	12	1,34	12	12	0,08	12	12	7,38	12	12	12	12	12	12
Fevereiro	São José de Ubá	10	15	0,82	10	15	1,1	10	15	0,00	10	15	7,26	10	15	15	10	15	15

Parâmetros:

Fluoreto - Produto químico adicionado a água para auxiliar na prevenção de cáries.
Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
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.

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.
uH = Unidade Hazen.

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