



Rio Mais Saneamento - Estado do Rio de Janeiro

Controle de Qualidade da Água Distribuída

F.CORP.RIO.CQ.0002

Rev.00

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 Sorensen

Ausência em 100 mL

Ausência em 100 mL

Nº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Valor Médio DetectadoNº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Valor Médio DetectadoNº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Valor Médio DetectadoNº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Valor Médio DetectadoNº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Nº Amostras ConformesNº Amostras Exigidas
Nº Amostras Realizadas
Nº Amostras ConformesReferência
Março/2026

Município

OPERAÇÃO CAPITAL

Março	Rio de Janeiro AP05	133	134	0,96	133	134	3,31	133	134	8,18	133	134	6,60	133	134	134	133	134	134
-------	---------------------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

REGIÃO METROPOLITANA

Março	Itaguaí	122	124	0,84	122	124	2,47	122	124	9,40	122	124	6,66	122	124	124	122	124	124
Março	Paracambi	45	46	1,05	45	46	2,41	45	46	8,00	45	46	7,08	45	46	46	45	46	46
Março	Rio Claro	35	38	1,27	35	38	1,35	35	38	3,66	35	38	6,87	35	38	38	35	38	38
Março	Piraí	47	47	1,01	47	47	1,54	47	47	9,64	47	47	6,71	47	47	47	47	47	47
Março	Pinheiral	27	27	1,07	27	27	3,81	27	27	10,70	27	27	6,63	27	27	27	27	27	27
Março	Seropédica	71	71	0,96	71	71	1,76	71	71	6,86	71	71	6,85	71	71	71	71	71	71
Março	Vassouras	56	56	1,68	56	56	1,17	56	56	4,89	56	56	6,70	56	56	56	56	56	56

REGIÃO SERRA LAGOS

Março	Trajano de Moraes	10	10	1,42	10	10	0,92	10	10	2,50	10	10	7,66	10	10	10	10	10	10
Março	Bom Jardim	27	27	3,99	27	27	1,87	27	27	4,85	27	27	7,10	27	27	27	27	27	27
Março	Carmo	44	44	1,27	44	44	1,39	44	44	4,66	44	44	7,39	44	44	44	44	44	44
Março	Sumidouro	5	5	1,50	5	5	1,82	5	5	5,80	5	5	7,87	5	5	5	5	5	5
Março	Rio das Ostras	127	129	1,43	127	129	2,16	127	129	3,58	127	129	7,46	127	129	129	127	129	129
Março	Macuco	10	10	1,02	10	10	0,40	10	10	0,40	10	10	7,72	10	10	10	10	10	10

REGIÃO NORTE FLUMINENSE

Março	São Fidélis	36	36	0,67	36	36	1,80	36	36	1,39	36	36	7,38	36	36	36	36	36	36
Março	Carapebus	10	10	1,13	10	10	1,56	10	10	3,40	10	10	7,18	10	10	10	10	10	10
Março	Natividade	18	18	0,80	18	18	1,14	18	18	2,67	18	18	7,41	18	18	18	18	18	18
Março	São José de Ubá	5	8	0,97	5	8	0,69	5	8	1,25	5	8	7,69	5	8	8	5	8	8

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