



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:

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/2023

Município

OPERAÇÃO CAPITAL

Março	Rio de Janeiro AP05	335	358	1,72	335	358	2,49	335	358	1,31	335	358	6,28	335	358	358	335	358	358
-------	---------------------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

REGIÃO METROPOLITANA

Março	Itaguaí	107	107	1,8	107	107	2,38	107	107	0,9	107	107	6,98	107	107	107	107	107	107
Março	Paracambi	51	63	1,34	51	63	10,7	51	63	3,61	51	63	6,66	51	63	63	51	63	63
Março	Rio Claro	35	54	1,82	35	54	2,21	35	54	5,92	35	54	7,19	35	54	54	35	54	54
Março	Piraí	47	49	1,39	47	49	1,94	47	49	3,18	47	49	7,18	47	49	49	47	49	49
Março	Pinheiral	25	29	1,68	25	29	1,47	25	29	1,84	25	29	6,87	25	29	29	25	29	29
Março	Seropédica	75	76	1,84	75	76	11,69	75	76	4,36	75	76	6,39	75	76	76	75	76	76
Março	Vassouras	51	60	1,54	51	60	1,27	51	60	1,09	51	60	7,48	51	60	60	51	60	60

REGIÃO SERRA LAGOS

Março	Trajano de Moraes	12	13	1,72	12	13	0,52	12	13	0	12	13	7,11	12	13	13	12	13	13
Março	Bom Jardim	22	22	2,07	22	22	0,79	22	22	0,17	22	22	7,22	22	22	22	22	22	22
Março	Carmo	59	87	0,81	59	87	0,88	59	87	0,68	59	87	7,38	59	87	87	59	87	87
Março	Sumidouro	16	16	1,74	16	16	0,7	16	16	0,25	16	16	7,32	16	16	16	16	16	16
Março	Rio das Ostras	128	144	1,35	128	144	0,86	128	144	0,33	128	144	6,92	128	144	144	128	144	144
Março	Macuco	10	13	1,2	10	13	0,85	10	13	0,92	10	13	7,43	10	13	13	10	13	13

REGIÃO NORTE FLUMINENSE

Março	São Fidélis	36	39	0,83	36	39	2,01	36	39	0,08	36	39	6,97	36	39	39	36	39	39
Março	Carapebus	17	19	0,82	17	19	1,29	17	19	0,16	17	19	7,27	17	19	19	17	19	19
Março	Natividade	12	12	0,94	12	12	1,11	12	12	0,15	12	12	7,17	12	12	12	12	12	12
Março	São José de Ubá	10	12	0,86	10	12	1,28	10	12	0	10	12	7,12	10	12	12	10	12	12

Parâmetros:

Legenda:

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.**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