



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

Referência
Abril/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
ExigidasNº Amostras
RealizadasValor Médio
DetectadoNº Amostras
ExigidasNº Amostras
RealizadasValor Médio
DetectadoNº Amostras
ExigidasNº Amostras
RealizadasValor Médio
DetectadoNº Amostras
ExigidasNº Amostras
RealizadasNº Amostras
ConformesNº Amostras
ExigidasNº Amostras
RealizadasNº Amostras
Conformes

OPERAÇÃO CAPITAL

Abril	Rio de Janeiro AP05	335	335	1,81	335	335	2,61	335	335	1,52	335	335	6,35	335	335	335	335	335	335
-------	---------------------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

REGIÃO METROPOLITANA

Abril	Itaguaí	107	107	2,31	107	107	1,66	107	107	0,98	107	107	7,45	107	107	107	107	107	107
Abril	Paracambi	51	53	1,94	51	53	9,83	51	53	3,79	51	53	6,24	51	53	53	51	53	53
Abril	Rio Claro	35	37	1,50	35	37	1,74	35	37	2,65	35	37	7,16	35	37	37	35	37	37
Abril	Piraí	47	49	1,55	47	49	2,77	47	49	1,37	47	49	7,11	47	49	49	47	49	49
Abril	Pinheiral	25	25	2,14	25	25	1,39	25	25	0,32	25	25	7,06	25	25	25	25	25	25
Abril	Seropédica	75	75	2,35	75	75	11,00	75	75	3,58	75	75	6,20	75	75	75	75	75	75
Abril	Vassouras	51	62	1,65	51	62	1,05	51	62	0,68	51	62	7,51	51	62	62	51	62	62

REGIÃO SERRA LAGOS

Abril	Trajano de Moraes	12	12	1,21	12	12	0,48	12	12	0,00	12	12	7,02	12	12	12	12	12	12
Abril	Bom Jardim	22	22	1,99	22	22	0,94	22	22	0,07	22	22	7,17	22	22	22	22	22	22
Abril	Carmo	59	61	0,87	59	61	1,09	59	61	3,03	59	61	7,48	59	61	61	59	61	61
Abril	Sumidouro	16	16	2,22	16	16	2,11	16	16	1,44	16	16	7,46	16	16	16	16	16	16
Abril	Rio das Ostras	128	133	1,44	128	133	0,82	128	133	0,28	128	133	6,98	128	133	133	128	133	133
Abril	Macuco	10	12	0,99	10	12	0,78	10	12	0,25	10	12	7,47	10	12	12	10	12	12

REGIÃO NORTE FLUMINENSE

Abril	São Fidélis	36	36	0,54	36	36	1,38	36	36	0,41	36	36	7,39	36	36	36	36	36	36
Abril	Carapebus	17	18	0,79	17	18	1,11	17	18	0,83	17	18	7,41	17	18	18	17	18	18
Abril	Natividade	12	12	0,63	12	12	0,93	12	12	0,75	12	12	7,14	12	12	12	12	12	12
Abril	São José de Ubá	10	11	0,71	10	11	1,21	10	11	0,45	10	11	7,05	10	11	11	10	11	11

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