| F.CORP.RIO.CQ.0055 | Rev.00 | Controle de Qualidade da Água Distribuída |
|---|---|---|

| Referência Setembro/2026 | 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 \| CRQ RJ: 33021539 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Físico - Químico | | | | | | | | | Bacteriológico | | | | | |
| | | Cloro Residual Livre | | | Turbidez | | | Cor | | | Coliformes Totais | | | *Escherichia Coli* | | |
| | | VMP = 0,2 a 5,0 mg/L | | | VMP = 5,0 uT | | | VMP = 15 uH | | | 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 | Nº Amostras Conformes | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Nº Amostras Conformes |
| **ZONA OESTE (AP5)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | Rio de Janeiro AP05 | 133 | 133 | 1,01 | 133 | 133 | 1,84 | 133 | 133 | 7,05 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 |
| **REGIONAL METROPOLITANA I** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | Itaguaí | 122 | 122 | 1,24 | 122 | 122 | 1,56 | 122 | 122 | 4,86 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 |
| Setembro | Paracambi | 45 | 45 | 1,02 | 45 | 45 | 1,30 | 45 | 45 | 4,25 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Setembro | Seropédica | 71 | 71 | 1,12 | 71 | 71 | 1,27 | 71 | 71 | 5,01 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| **REGIONAL METROPOLITANA II** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | Rio Claro | 35 | 35 | 1,29 | 35 | 35 | 0,93 | 35 | 35 | 5,63 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Setembro | Piraí | 47 | 47 | 1,35 | 47 | 47 | 0,93 | 47 | 47 | 3,64 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Setembro | Pinheiral | 27 | 27 | 1,17 | 27 | 27 | 1,09 | 27 | 27 | 3,85 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Setembro | Vassouras | 56 | 57 | 1,21 | 56 | 57 | 0,92 | 56 | 57 | 1,98 | 56 | 57 | 57 | 56 | 57 | 57 |
| **REGIONAL SERRA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | Trajano de Moraes | 10 | 10 | 0,76 | 10 | 10 | 0,77 | 10 | 10 | 1,04 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Setembro | Bom Jardim | 27 | 27 | 0,94 | 27 | 27 | 1,14 | 27 | 27 | 2,78 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Setembro | Carmo | 44 | 44 | 1,25 | 44 | 44 | 1,25 | 44 | 44 | 3,27 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Setembro | Macuco | 10 | 10 | 1,01 | 10 | 10 | 0,60 | 10 | 10 | 1,80 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Setembro | Sumidouro | 5 | 5 | 1,40 | 5 | 5 | 3,85 | 5 | 5 | 12,20 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **REGIONAL RIO DAS OSTRAS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | Rio das Ostras | 127 | 130 | 1,29 | 127 | 130 | 1,54 | 127 | 130 | 2,94 | 127 | 130 | 130 | 127 | 130 | 130 |
| **REGIONAL NORTE FLUMINENSE** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Setembro | São Fidélis | 36 | 36 | 1,00 | 36 | 36 | 0,60 | 36 | 36 | 0,28 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Setembro | Carapebus | 10 | 11 | 0,79 | 10 | 11 | 1,21 | 10 | 11 | 6,55 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| Setembro | Natividade | 18 | 18 | 0,89 | 18 | 18 | 0,49 | 18 | 18 | 0,50 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Setembro | São José de Ubá | 5 | 6 | 1,21 | 5 | 6 | 0,40 | 5 | 6 | 0,33 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |

**Parâmetros:**

**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 basicidade 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 pH e 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.