



**SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SeMAE**

Julho 2007

PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA 518/2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

CLORO RESIDUAL: 0,2 – 2,0 mg/L

pH 6,0 – 9,5

FLÚOR: 0,6 - 0,8 mg/L (Resol. SS 65/2005)

TURBIDEZ: Valor máximo permitido 5 UT (Unidade de turbidez)

COR: Valor máximo permitido 15 uH (Unidade de Harzen mg Pt Co/L)

COLIFORMES TOTAIS: ausentes em 95% das amostras em sistemas com mais de 40 amostras mensais

COLIFORMES TOTAIS: apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em sistemas com menos de 40 amostras mensais

COLIFORMES FECAIS: ausentes em 100 mL

Legenda: N = negativo ; P = positivo ; S = satisfatório ; I = insatisfatório

| Sistemas                  | Resultados das Análises Físico-Químicas (média) |            |     |           |           | Resultado das Análises Bacteriológicas (média) |        |            |
|---------------------------|---|------------|-----|-----------|-----------|--|--------|------------|
|                           | Cl. Resid mg/L                                  | Flúor mg/L | pH  | Turb. NTU | Cor Pt Co | Coliformes                                     |        | Resultados |
|                           |   |            |     |           |           | Fecais   | Totais |            |
| Acácias                   | 1,0   | 0,6        | 8,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Aclimação                 | 0,8   | 0,9        | 7,6 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Alto Alegre               | 1,1   | 0,6        | 9,0 | 0,9       | 2         | N  | N      | S          |
| Alto Rio Preto            | 0,8   | 0,7        | 7,4 | 0,4       | 0         | N  | N      | S          |
| Andorinha                 | 0,6   | 0,7        | 7,6 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Antonieta                 | 1,0   | 0,6        | 8,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Aroeira                   | 0,9   | 0,7        | 7,9 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Arroyo                    | 0,6   | 0,5        | 8,0 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Astúrias                  | 0,3   | 0,1        | 7,1 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Boa Vista                 | 1,1   | 0,6        | 8,2 | 1,1       | 1         | N  | N      | S          |
| Caic                      | 0,8   | 0,6        | 7,1 | 0,4       | 0         | N  | N      | S          |
| Castelinho                | 1,0   | 0,5        | 8,5 | 0,5       | 0         | N  | N      | S          |
| Cecap                     | 0,8   | 0,7        | 8,3 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Centenário da Emancipação | 0,9   | 0,7        | 6,9 | 0,4       | 0         | N  | N      | S          |
| Cidade das Crianças       | 1,1   | 1,1        | 7,4 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Cidade Jardim             | 0,8   | 0,8        | 8,0 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Clementina                | 0,9   | 0,7        | 7,4 | 0,4       | 1         | N  | N      | S          |
| Colorado                  | 0,9   | 0,6        | 8,1 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Conj. Rio Preto I         | 0,8   | 0,6        | 7,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Costa do Sol              | 0,8   | 0,6        | 8,5 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Cristo Rei                | 0,9   | 0,7        | 8,8 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Diniz                     | 1,0   | 0,6        | 7,6 | 1,3       | 6         | N  | N      | S          |
| Duas Vendas               | 0,7   | 0,7        | 7,4 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Eldorado                  | 0,9   | 0,6        | 9,4 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Elmaz                     | 1,2   | 1,2        | 7,4 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Engº Schimidt             | 0,7   | 0,6        | 8,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Etemp                     | 0,9   | 0,9        | 7,8 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Gabriela                  | 0,9   | 0,6        | 8,1 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Gisete                    | 0,7   | 0,7        | 7,8 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Higienópolis              | 1,0   | 0,6        | 7,7 | 0,5       | 0         | N  | N      | S          |
| Jardim Schimidt           | 1,0   | 0,3        | 8,0 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| João Paulo II             | 0,9   | 0,6        | 8,7 | 0,5       | 0         | N  | N      | S          |
| Juriti                    | 0,8   | 0,7        | 7,4 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Macedo Telles             | 1,0   | 0,7        | 8,2 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Maceno                    | 1,2   | 0,6        | 7,7 | 1,6       | 2         | N  | N      | S          |
| Mansour Daud              | 1,1   | 0,6        | 7,6 | 0,9       | 2         | N  | N      | S          |
| Maracanã                  | 0,8   | 0,7        | 7,7 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Marambaia                 | 0,8   | 0,7        | 7,2 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Maria Lúcia               | 0,9   | 0,8        | 8,4 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Marisa Cristina           | 0,7   | 0,6        | 8,4 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Moisés Miguel Haddad      | 0,9   | 0,7        | 7,2 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Monte Verde               | 0,6   | 0,8        | 8,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Morumbi                   | 0,9   | 0,6        | 7,6 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Nato Vetorazzo            | 0,6   | 0,6        | 8,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Nunes                     | 0,6   | 0,6        | 7,7 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Paraíso                   | 0,8   | 0,7        | 8,5 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Parque da Cidadania I     | 0,9   | 0,8        | 7,7 | 0,3       | 0         | N  | N      | S          |
| Parque da Cidadania II    | 0,9   | 0,6        | 7,8 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Parque das Flores I       | 1,0   | 0,6        | 8,7 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Parque das Flores II      | 1,1   | 0,6        | 9,0 | 0,9       | 2         | N  | N      | S          |
| Parque dos Pássaros I     | 0,7   | 0,8        | 7,0 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |
| Parque dos Pássaros II    | 1,1   | 0,7        | 7,7 | 0,2       | 0         | N  | N      | S          |



**SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SeMAE**

Julho 2007

PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA 518/2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

CLORO RESIDUAL: 0,2 – 2,0 mg/L

pH 6,0 – 9,5

FLÚOR: 0,6 - 0,8 mg/L (Resol. SS 65/2005)

TURBIDEZ: Valor máximo permitido 5 UT (Unidade de turbidez)

COR: Valor máximo permitido 15 uH (Unidade de Harzen mg Pt Co/L)

COLIFORMES TOTAIS: ausentes em 95% das amostras em sistemas com mais de 40 amostras mensais

COLIFORMES TOTAIS: apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em sistemas com menos de 40 amostras mensais

COLIFORMES FECAIS: ausentes em 100 mL

Legenda: N = negativo ; P = positivo ; S = satisfatório ; I = insatisfatório

| Sistemas          | Resultados das Análises Físico-Químicas (média) |            |     |              |              | Resultado das Análises Bacteriológicas (média) |        |            |
|-------------------|---|------------|-----|--------------|--------------|--|--------|------------|
|                   | Cl. Resid<br>mg/L                               | Flúor mg/L | pH  | Turb.<br>NTU | Cor<br>Pt Co | Coliformes                                     |        | Resultados |
|                   |   |            |     |              |              | Fecais   | Totais |            |
| Pinheiros         | 0,7   | 0,6        | 7,8 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Planalto          | 0,7   | 0,5        | 7,1 | 0,5          | 0            | N  | N      | S          |
| Redentora         | 1,2   | 0,6        | 7,9 | 1,7          | 4            | N  | N      | S          |
| Renascer          | 0,9   | 0,7        | 6,9 | 0,4          | 0            | N  | N      | S          |
| Res. Felicidade   | 0,8   | 0,6        | 6,9 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Romano Calil      | 0,8   | 0,9        | 7,1 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Santa Rosa I      | 0,9   | 0,6        | 8,7 | 0,6          | 1            | N  | N      | S          |
| Santa Rosa II     | 0,7   | 0,6        | 8,1 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Santo Antônio     | 0,7   | 0,6        | 9,2 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| São Deocleciano   | 1,1   | 0,9        | 7,1 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| São Francisco     | 0,8   | 0,8        | 7,8 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| São Judas         | 0,9   | 0,8        | 7,4 | 0,5          | 0            | N  | N      | S          |
| São Manoel        | 0,9   | 0,6        | 7,9 | 0,4          | 0            | N  | N      | S          |
| São Marcos        | 0,7   | 0,6        | 8,0 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| São Miguel        | 0,9   | 0,6        | 6,9 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Simões            | 0,8   | 0,7        | 7,4 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Solo Sagrado      | 0,8   | 0,6        | 8,7 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Solo Sagrado II   | 0,8   | 0,7        | 7,9 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Talhados          | 0,9   | 0,6        | 7,0 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Tangará           | 1,2   | 0,6        | 8,1 | 0,3          | 1            | N  | N      | S          |
| Tarraf II         | 0,7   | 0,7        | 7,3 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Ulisses Guimarães | 0,8   | 0,7        | 7,7 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Universo          | 0,7   | 0,9        | 7,8 | 0,4          | 1            | N  | N      | S          |
| Urano             | 1,0   | 0,5        | 8,1 | 0,5          | 2            | N  | N      | S          |
| Viena             | 0,9   | 0,7        | 8,1 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |
| Vila Toninho      | 0,9   | 0,6        | 7,8 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Vivendas          | 1,1   | 0,9        | 7,5 | 0,2          | 0            | N  | N      | S          |
| Yolanda           | 1,0   | 0,9        | 6,9 | 0,3          | 0            | N  | N      | S          |