

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano



A água distribuída no município de Mogi das Cruzes, incluindo os Sistemas Isolados (Varinhas, Nove de Julho, São Martinho, Boa Vista, Biritiba Ussu, Barroso, Taiaçupeba e Chácaras Guanabara), no mês de Janeiro/2026, foi monitorada e controlada por um cronograma sistemático de coletas e análises laboratoriais.

Esse monitoramento abrangeu todas as estações de tratamento, reservatórios e rede de distribuição de água da cidade.

Ao todo, foram realizadas mais de 20.000 análises laboratoriais para o monitoramento da água distribuída à população. Com base na avaliação todos os resultados obtidos, a água fornecida está em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 05/2017 - Anexo XX (Alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021) do Ministério da Saúde, bem como pela Resolução Estadual SS 65 de 12 de abril de 2005.

Dica: Para garantir a manutenção da qualidade da água em sua residência, recomenda-se a limpeza do reservatório a cada 6 meses.

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Centro

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 360 | 378 | 195 | 212 | 5uT |
| Cloro residual livre | 360 | 378 | 195 | 212 | *** |
| Coliformes totais | 8 | 9 | 195 | 212 | Ausente** |
| Escherichia coli | 8 | 9 | 195 | 212 | Ausente** |
| pH | 360 | 378 | 0 | 212 | - |
| Cor aparente | 360 | 378 | 55 | 212 | 15uH |
| Fluoreto | 360 | 378 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 3,47 |
| Turbidez (uT) | 0,32 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,75 |
| pH | 8,57 |
| Coliformes totais (Ausência) | 98% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Leste

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 360 | 372 | 63 | 69 | 5uT |
| Cloro residual livre | 360 | 372 | 63 | 69 | *** |
| Coliformes totais | 8 | 9 | 63 | 69 | Ausente** |
| Escherichia coli | 8 | 9 | 63 | 69 | Ausente** |
| pH | 360 | 372 | 0 | 69 | - |
| Cor aparente | 360 | 372 | 10 | 69 | 15uH |
| Fluoreto | 360 | 367 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 3,71 |
| Turbidez (uT) | 0,34 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,82 |
| pH | 8,61 |
| Coliformes totais (Ausência) | 99% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Biritiba Ussu

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 35 | 5 | 8 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 35 | 5 | 8 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| pH | 4 | 35 | 0 | 8 | - |
| Cor aparente | 4 | 35 | 5 | 8 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 31 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 2,88 |
| Turbidez (uT) | 0,27 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,91 |
| pH | 5,61 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Barroso

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 37 | 5 | 8 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 37 | 5 | 8 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| pH | 4 | 37 | 0 | 8 | - |
| Cor aparente | 4 | 37 | 5 | 8 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 36 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 3,50 |
| Turbidez (uT) | 0,27 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,87 |
| pH | 7,58 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Jardim Boa Vista

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 37 | 5 | 8 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 37 | 5 | 8 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| pH | 4 | 37 | 0 | 8 | - |
| Cor aparente | 4 | 37 | 5 | 8 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 36 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 4,25 |
| Turbidez (uT) | 0,32 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 1,00 |
| pH | 7,68 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Parque das Varinhas

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 37 | 5 | 9 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 37 | 5 | 9 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 9 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 9 | Ausente** |
| pH | 4 | 37 | 0 | 9 | - |
| Cor aparente | 4 | 37 | 5 | 9 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 37 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 2,78 |
| Turbidez (uT) | 0,27 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,80 |
| pH | 7,69 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - São Martinho

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 37 | 5 | 8 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 37 | 5 | 8 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| pH | 4 | 37 | 0 | 8 | - |
| Cor aparente | 4 | 37 | 5 | 8 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 36 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 3,75 |
| Turbidez (uT) | 0,24 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,92 |
| pH | 7,58 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Nove de Julho

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 35 | 5 | 8 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 35 | 5 | 8 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 8 | Ausente** |
| pH | 4 | 35 | 0 | 8 | - |
| Cor aparente | 4 | 35 | 5 | 8 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 34 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 2,88 |
| Turbidez (uT) | 0,26 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,84 |
| pH | 7,64 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Chácaras Guanabara

Mês/Ano: Janeiro/2026

| Parâmetros | Saída do tratamento | | Rede de distribuição | | VMP |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | Nº de amostras previstas* | Nº de amostras realizadas | |
| Turbidez | 4 | 35 | 5 | 9 | 5uT |
| Cloro residual livre | 4 | 35 | 5 | 9 | *** |
| Coliformes totais | 4 | 6 | 5 | 9 | Ausente** |
| Escherichia coli | 4 | 6 | 5 | 9 | Ausente** |
| pH | 4 | 35 | 0 | 9 | - |
| Cor aparente | 4 | 35 | 5 | 9 | 15uH |
| Fluoreto | 4 | 34 | 0 | 0 | 0,6 a 0,8mg/L |

* número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

** Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

*** Rede de distribuição: 0,2 a 5,0 mg/L.

VMP - Valor Máximo Permitido, segundo Portaria de Consolidação nº05/17 - Anexo XX - MS.

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

| Parâmetro | Valor médio mensal |
|------------------------------|--------------------|
| Cor aparente (uH) | 3,56 |
| Turbidez (uT) | 0,31 |
| Cloro residual livre (mg/L) | 0,91 |
| pH | 7,50 |
| Coliformes totais (Ausência) | 100% |
| Escherichia coli (Ausência) | 100% |

Resultados gerais dos principais parâmetros analisados
Janeiro de 2026

| Cloro | pH | MÉDIAS | | | % DE CONFORMIDADE | |
|-------|------|--------------|----------|-------|-------------------|--------|
| | | Cor aparente | Turbidez | Flúor | Coliformes totais | E-Coli |
| 0,96 | 8,26 | 3,56 | 0,32 | 0,67 | 98,5% | 100,0% |

Fonte : Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

Ivan Santos de Jesus
Controle de Qualidade
CRQ 04163943