

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 Junho/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: Junho/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	367	195	217	5uT
Cloro residual livre	360	367	195	217	***
Coliformes totais	8	9	195	217	Ausente**
Escherichia coli	8	9	195	217	Ausente**
pH	360	367	0	217	-
Cor aparente	360	367	55	217	15uH
Fluoreto	360	357	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)	2,26
Turbidez (uT)	0,23
Cloro residual livre (mg/L)	0,77
pH	8,49
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	364	63	72	5uT
Cloro residual livre	360	364	63	72	***
Coliformes totais	8	9	63	72	Ausente**
Escherichia coli	8	9	63	72	Ausente**
pH	360	364	0	72	-
Cor aparente	360	364	10	72	15uH
Fluoreto	360	355	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)	2,25
Turbidez (uT)	0,21
Cloro residual livre (mg/L)	0,85
pH	8,49
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	35	0	8	-
Cor aparente	4	35	5	8	15uH
Fluoreto	4	29	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)	2,75
Turbidez (uT)	0,20
Cloro residual livre (mg/L)	0,91
pH	5,49
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	35	0	8	-
Cor aparente	4	35	5	8	15uH
Fluoreto	4	28	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)	3,13
Turbidez (uT)	0,21
Cloro residual livre (mg/L)	0,87
pH	7,33
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	35	0	8	-
Cor aparente	4	35	5	8	15uH
Fluoreto	4	22	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)	3,13
Turbidez (uT)	0,21
Cloro residual livre (mg/L)	0,90
pH	7,42
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	35	0	8	-
Cor aparente	4	35	5	8	15uH
Fluoreto	4	30	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)	2,25
Turbidez (uT)	0,28
Cloro residual livre (mg/L)	0,79
pH	7,55
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	33	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	33	5	8	***
Coliformes totais	4	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	33	0	8	-
Cor aparente	4	33	5	8	15uH
Fluoreto	4	28	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)	2,25
Turbidez (uT)	0,27
Cloro residual livre (mg/L)	0,83
pH	7,57
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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: Junho/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	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	35	0	8	-
Cor aparente	4	35	5	8	15uH
Fluoreto	4	30	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)	2,50
Turbidez (uT)	0,27
Cloro residual livre (mg/L)	0,83
pH	7,49
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

Relatório de Controle de Qualidade da Água para Consumo Humano

Município: Mogi das Cruzes/SP

Nome Sistema: Estação de Tratamento de Água - Chácara Guanabara

Mês/Ano: Junho/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	21	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	21	5	8	***
Coliformes totais	4	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	21	0	8	-
Cor aparente	4	21	5	8	15uH
Fluoreto	4	15	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)	2,63
Turbidez (uT)	0,27
Cloro residual livre (mg/L)	0,71
pH	7,51
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

**Resultados gerais dos principais parâmetros analisados
Junho de 2026**

MÉDIAS					% DE CONFORMIDADE	
Cloro	pH	Cor aparente	Turbidez	Flúor	Coliformes totais	E-Coli
0,94	8,19	2,35	0,23	0,60	100,0%	100,0%

Fonte : Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

Ivan Santos de Jesus
Controle de Qualidade
CRQ 04163943