

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 Agosto/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: Agosto/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	379	195	218	5uT
Cloro residual livre	360	379	195	218	***
Coliformes totais	8	9	195	218	Ausente**
Escherichia coli	8	9	195	218	Ausente**
pH	360	379	0	218	-
Cor aparente	360	379	55	218	15uH
Fluoreto	360	278	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)	1,73
Turbidez (uT)	0,29
Cloro residual livre (mg/L)	0,75
pH	8,50
Coliformes totais (Ausência)	99,5%
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: Agosto/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	369	63	71	5uT
Cloro residual livre	360	369	63	71	***
Coliformes totais	8	9	63	71	Ausente**
Escherichia coli	8	9	63	71	Ausente**
pH	360	369	0	71	-
Cor aparente	360	369	10	71	15uH
Fluoreto	360	359	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)	1,45
Turbidez (uT)	0,28
Cloro residual livre (mg/L)	0,84
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: Agosto/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	36	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	36	5	8	***
Coliformes totais	4	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	36	0	8	-
Cor aparente	4	36	5	8	15uH
Fluoreto	4	27	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)	3,00
Turbidez (uT)	0,39
Cloro residual livre (mg/L)	0,92
pH	5,68
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: Agosto/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	36	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	36	5	8	***
Coliformes totais	4	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	36	0	8	-
Cor aparente	4	36	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)	2,38
Turbidez (uT)	0,38
Cloro residual livre (mg/L)	0,89
pH	7,53
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: Agosto/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	25	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)	0,39
Cloro residual livre (mg/L)	0,93
pH	7,65
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: Agosto/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)	1,75
Turbidez (uT)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	0,78
pH	7,63
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: Agosto/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	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)	1,63
Turbidez (uT)	0,23
Cloro residual livre (mg/L)	0,87
pH	7,44
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: Agosto/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	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)	1,38
Turbidez (uT)	0,22
Cloro residual livre (mg/L)	0,94
pH	7,50
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: Agosto/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	18	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	18	5	8	***
Coliformes totais	4	5	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	5	5	8	Ausente**
pH	4	18	0	8	-
Cor aparente	4	18	5	8	15uH
Fluoreto	4	7	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)	1,75
Turbidez (uT)	0,26
Cloro residual livre (mg/L)	0,82
pH	7,51
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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

MÉDIAS					% DE CONFORMIDADE	
Cloro	pH	Cor aparente	Turbidez	Flúor	Coliformes totais	E-Coli
0,94	8,21	1,77	0,29	0,51	99,7%	100,0%

Fonte : Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

Ivan Santos de Jesus
Controle de Qualidade
CRQ 04163943