

## 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, Taiacupeba e Chácaras Guanabara), no mês de Março/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: Março/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	375	195	225	5uT
Cloro residual livre	360	375	195	225	***
Coliformes totais	8	9	195	225	Ausente**
Escherichia coli	8	9	195	225	Ausente**
pH	360	375	0	225	-
Cor aparente	360	375	55	225	15uH
Fluoreto	360	369	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)	7,66
Turbidez (uT)	0,57
Cloro residual livre (mg/L)	0,83
pH	8,43
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: Março/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	366	63	75	5uT
Cloro residual livre	360	366	63	75	***
Coliformes totais	8	9	63	75	Ausente**
Escherichia coli	8	9	63	75	Ausente**
pH	360	366	0	75	-
Cor aparente	360	366	10	75	15uH
Fluoreto	360	365	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)	7,57
Turbidez (uT)	0,59
Cloro residual livre (mg/L)	0,89
pH	8,51
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: Março/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)	8,25
Turbidez (uT)	0,62
Cloro residual livre (mg/L)	1,09
pH	5,23
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: Março/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	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)	8,75
Turbidez (uT)	0,68
Cloro residual livre (mg/L)	1,03
pH	7,34
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: Março/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	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)	8,63
Turbidez (uT)	0,59
Cloro residual livre (mg/L)	1,08
pH	7,39
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: Março/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	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)	5,75
Turbidez (uT)	0,43
Cloro residual livre (mg/L)	0,81
pH	7,47
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: Março/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	35	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)	5,50
Turbidez (uT)	0,42
Cloro residual livre (mg/L)	0,89
pH	7,54
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: Março/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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	36	0	8	-
Cor aparente	4	36	5	8	15uH
Fluoreto	4	35	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)	6,00
Turbidez (uT)	0,47
Cloro residual livre (mg/L)	1,03
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 - Chácaras Guanabara

Mês/Ano: Março/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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	21	0	8	-
Cor aparente	4	21	5	8	15uH
Fluoreto	4	21	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)	9,50
Turbidez (uT)	0,64
Cloro residual livre (mg/L)	0,87
pH	7,50
Coliformes totais (Ausência)	100,0%
Escherichia coli (Ausência)	100,0%

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

Cloro	pH	MÉDIAS			% DE CONFORMIDADE	
		Cor aparente	Turbidez	Flúor	Coliformes totais	E-Coli
1,02	8,14	7,51	0,56	0,66	99,8%	100,0%

Fonte : Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

**Ivan Santos de Jesus**  
Controle de Qualidade  
CRQ 04163943

