

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/2025, foi monitorada e controlada por um rígido cronograma de coletas de amostras e análises que abrangem todas as estações de tratamento, reservatórios e rede de distribuição de água da cidade.

Foram realizadas mais de 20.000 análises para o monitoramento da água distribuída aos munícipes em nossos laboratórios. Considerando todos os resultados obtidos, a água distribuída está em conformidade com o estabelecido pela Portaria de Consolidação nº 05/2017 - Anexo XX (Alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021) do Ministério da Saúde e Resolução Estadual SS 65 de 12 de abril de 2005.

Dica: Para manter a qualidade de sua água sempre perfeita, lave seu 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/2025

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	380	195	176	5uT
Cloro residual livre	360	380	195	176	***
Coliformes totais	8	9	195	176	Ausente**
Escherichia coli	8	9	195	176	Ausente**
pH	360	380	0	176	-
Cor aparente	360	380	55	176	15uH
Fluoreto	360	379	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)	1,80
Turbidez (uT)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	0,80
pH	8,47
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 - Leste

Mês/Ano: Agosto/2025

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	356	63	67	5uT
Cloro residual livre	360	356	63	67	***
Coliformes totais	8	8	63	67	Ausente**
Escherichia coli	8	8	63	67	Ausente**
pH	360	356	0	67	-
Cor aparente	360	356	10	67	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)	1,61
Turbidez (uT)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	0,93
pH	8,44
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 - Biritiba Ussu

Mês/Ano: Agosto/2025

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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	33	0	8	-
Cor aparente	4	33	5	8	15uH
Fluoreto	4	32	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)	0,24
Cloro residual livre (mg/L)	0,82
pH	5,40
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: Agosto/2025

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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	33	0	8	-
Cor aparente	4	33	5	8	15uH
Fluoreto	4	33	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)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	0,75
pH	7,39
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: Agosto/2025

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	30	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	30	5	8	***
Coliformes totais	4	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	30	0	8	-
Cor aparente	4	30	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)	0,28
Cloro residual livre (mg/L)	0,89
pH	6,48
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: Agosto/2025

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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	33	0	8	-
Cor aparente	4	33	5	8	15uH
Fluoreto	4	33	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)	2,13
Turbidez (uT)	0,30
Cloro residual livre (mg/L)	1,04
pH	7,42
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: Agosto/2025

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	32	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	32	5	8	***
Coliformes totais	4	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	32	0	8	-
Cor aparente	4	32	5	8	15uH
Fluoreto	4	32	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)	0,30
Cloro residual livre (mg/L)	0,85
pH	7,43
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: Agosto/2025

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	32	5	8	5uT
Cloro residual livre	4	32	5	8	***
Coliformes totais	4	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	32	0	8	-
Cor aparente	4	32	5	8	15uH
Fluoreto	4	32	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)	2,13
Turbidez (uT)	0,27
Cloro residual livre (mg/L)	0,99
pH	7,29
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 - Chácara Guanabara

Mês/Ano: Agosto/2025

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	6	5	8	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	8	Ausente**
pH	4	33	0	8	-
Cor aparente	4	33	5	8	15uH
Fluoreto	4	33	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)	1,50
Turbidez (uT)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	0,83
pH	7,66
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

**Resultados gerais dos principais parâmetros analisados
Agosto de 2025**

MÉDIAS					% DE CONFORMIDADE	
Cloro	pH	Cor aparente	Turbidez	Flúor	Coliformes totais	E-Coli
0,99	8,11	1,85	0,25	0,61	100,0%	100,0%

Fonte : Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

Ivan Santos de Jesus
Controle de Qualidade
CRQ 04163943