

Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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 Julho/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.



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	tratamento Rede de distribuição			
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
Turbidez	360	374	195	206	5uT
Cloro residual livre	360	374	195	206	***
Coliformes totais	8	9	195	206	Ausente**
Escherichia coli	8	9	195	206	Ausente**
Н	360	374	0	206	-
Cor aparente	360	374	55	206	15uH
Fluoreto	360	374	0	0	0,6 a 0,8mg/L

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

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)	1,69
Turbidez (uT)	0,25
Cloro residual livre (mg/L)	1,00
рН	8,47
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	do tratamento Rede de distribuição		e distribuição	ίο	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP	
Turbidez	360	369	63	71	5uT	
Cloro residual livre	360	369	63	71	***	
Coliformes totais	8	11	63	71	Ausente**	
Escherichia coli	8	11	63	71	Ausente**	
Н	360	369	0	71	-	
Cor aparente	360	369	10	71	15uH	
Fluoreto	360	369	0	0	0,6 a 0,8mg/L	

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

 $VMP - Valor\ M\'{a}ximo\ Permitido, segundo\ Portaria\ de\ Consolidaç\~{a}o\ n^{\underline{o}}05/17 - Anexo\ XX - MS.$

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

Parâmetro	Valor médio mensal
Cor aparente (uH)	2,23
Turbidez (uT)	0,22
Cloro residual livre (mg/L)	1,03
рН	8,55
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	ratamento	Rede de	e distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
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**
ЭН	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.

 $VMP - Valor\ M\'{a}ximo\ Permitido, segundo\ Portaria\ de\ Consolidaç\~{a}o\ n^{\underline{o}}05/17 - Anexo\ XX - MS.$

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

Parâmetro	Valor médio mensal
Cor aparente (uH)	1,00
Turbidez (uT)	0,21
Cloro residual livre (mg/L)	1,01
рН	5,56
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	ratamento	Rede de	e distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
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**
Н	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.

 $VMP - Valor\ M\'{a}ximo\ Permitido, segundo\ Portaria\ de\ Consolidaç\~{a}o\ n^{\underline{o}}05/17 - Anexo\ XX - MS.$

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

Parâmetro	Valor médio mensal
Cor aparente (uH)	1,38
Turbidez (uT)	0,20
Cloro residual livre (mg/L)	1,02
рН	7,42
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	ratamento	Rede de	e distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
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**
рΗ	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.

 $VMP - Valor\ M\'{a}ximo\ Permitido, segundo\ Portaria\ de\ Consolidaç\~{a}o\ n^{\underline{o}}05/17 - Anexo\ XX - MS.$

uH - Unidade Hazen.

Rede de Distribuição de Água

Parâmetro	Valor médio mensal
Cor aparente (uH)	1,00
Turbidez (uT)	0,19
Cloro residual livre (mg/L)	1,01
рН	7,50
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	Saída do tratamento Rede de distrik		e distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
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**
рН	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.

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)	0,20
Cloro residual livre (mg/L)	0,94
рН	7,59
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do tratamento		Rede de distribuição			
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP	
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**	
рН	4	37	0	8	-	
Cor aparente	4	37	5	8	15uH	
Fluoreto	4	37	0	0	0,6 a 0,8mg/L	

 $^{^{}st}$ número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem gerado pelo Sisagua.

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)	0,29
Cloro residual livre (mg/L)	1,13
рН	7,33
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	Saída do tratamento		Rede de distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
Turbidez	4	39	5	10	5uT
Cloro residual livre	4	39	5	10	***
Coliformes totais	4	8	5	10	Ausente**
Escherichia coli	4	8	5	10	Ausente**
рН	4	39	0	10	-
Cor aparente	4	39	5	10	15uH
Fluoreto	4	38	0	0	0,6 a 0,8mg/L

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

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)	1,90
Turbidez (uT)	0,16
Cloro residual livre (mg/L)	0,83
рН	7,39
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

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: Julho/2025

	Saída do t	Saída do tratamento		Rede de distribuição	
Parâmetros	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras previstas*	Nº de amostras realizadas	VMP
Turbidez	4	37	5	10	5uT
Cloro residual livre	4	37	5	10	***
Coliformes totais	4	6	5	10	Ausente**
Escherichia coli	4	6	5	10	Ausente**
рН	4	37	0	10	-
Cor aparente	4	37	5	10	15uH
Fluoreto	4	37	0	0	0,6 a 0,8mg/L

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

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)	3,90
Turbidez (uT)	0,40
Cloro residual livre (mg/L)	1,05
рН	7,68
Coliformes totais (Ausência)	100%
Escherichia coli (Ausência)	100%

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

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



Rua Otto Unger, 450 - Centro CEP 08780-908 - Mogi das Cruzes - SP (11) 4798-5715

Resultados gerais dos principais parâmetros analisados Julho de 2025

MÉDIAS				% DE CONFOR	RMIDADE	
Cloro	рН	Cor aparente	Turbidez	Flúor	Coliformes totais	E-Coli
1,15	8,16	1,87	0,24	0,63	100,0%	100,0%

Fonte: Relatórios mensais de análises de controle do SEMAE

Ivan Santos de Jesus Controle de Qualidade CRQ 04163943

