



RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA

Sumaré, 03 de julho de 2023.

À Comunidade,

Em cumprimento a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 do Ministério da Saúde, a concessionária BRK, responsável pela captação, tratamento e distribuição de água no município de Sumaré, apresenta a seguir os resultados do mês de **junho/2023** referentes ao controle de qualidade da água para consumo humano distribuída em toda a cidade, incluindo os bairros Dante Marmirolli, Cruzeiro do Sul, São Bento e Estrela Dalva (zona rural). O monitoramento foi realizado seguindo um rígido cronograma de coletas de amostras e análises que abrangem toda a rede de distribuição de água do município.

Destaque-se que neste mês de **junho/2023** foram realizadas **8.740 análises** para o monitoramento da saída do tratamento e da rede de distribuição de água em nossos laboratórios. Além destas análises, todo o processo é controlado e monitorado pelos equipamentos de medição “online”, que verificam segundo a segundo a qualidade da água durante todo processo de tratamento. Por isso, temos a imensa satisfação de divulgar que:

A ÁGUA PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA EM SUMARÉ PELA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E POÇOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O ESTABELECIDO NA PORTARIA GM/MS Nº 888 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E RESOLUÇÃO ESTADUAL SS 65 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, ATENDENDO A **100%** DOS PARÂMETROS.

Parâmetros	Unidade	Estação de Tratamento de Água - ETA I					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	684	0,5 a 5,0	100%	72	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	9	Ausente	100%	68	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	684	15	100%	68	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	9	Ausente	100%	68	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	684	0,6 a 0,8	100%	6	0,6 a 0,8	100%
Nitrogênio amoniacal total	mg/L	4	1,2	100%	-	1,2	100%
pH	-	684	-	100%	68	-	100%
Turbidez	NTU	684	5	100%	68	5	100%

Parâmetros	Unidade	Estação de Tratamento de Água - ETA II					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	720	0,5 a 5,0	100%	148	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	9	Ausente	100%	144	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	720	15	100%	144	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	9	Ausente	100%	144	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	720	0,6 a 0,8	100%	8	0,6 a 0,8	100%
Nitrogênio amoniacal total	mg/L	4	1,2	100%	-	1,2	100%
pH	-	720	-	100%	144	-	100%
Turbidez	NTU	720	5	100%	144	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Dante Marmirolli					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	20	0,5 a 5,0	100%	5	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	5	15	100%	5	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
pH	-	5	-	100%	5	-	100%
Turbidez	NTU	20	5	100%	5	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço São Bento					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	15	0,5 a 5,0	100%	5	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	5	15	100%	5	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
pH	-	5	-	100%	5	-	100%
Turbidez	NTU	15	5	100%	5	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Estrela Dalva					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	23	0,5 a 5,0	100%	5	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	5	15	100%	5	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
pH	-	5	-	100%	5	-	100%
Turbidez	NTU	23	5	100%	5	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Cruzeiro do Sul					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Cloro Residual Livre	mg/L	23	0,5 a 5,0	100%	5	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	5	15	100%	5	15	100%
Escherichia coli	NMP/100mL	5	Ausente	100%	5	Ausente	100%
pH	-	5	-	100%	5	-	100%
Turbidez	NTU	23	5	100%	5	5	100%