



RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA

Sumaré, 05 de Janeiro de 2020

À Comunidade,

Em cumprimento a Portaria de Consolidação nº 05, de 28 de setembro de 2017, anexo XX do Ministério da Saúde, a BRK Ambiental, empresa responsável pela captação, tratamento e distribuição de água no município de Sumaré, apresenta a seguir os resultados do mês de *Dezembro/2020* referentes ao controle de qualidade da água para consumo humano distribuída em toda a cidade de Sumaré, 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 da cidade.

Destaque-se que neste mês de *Dezembro/2020* foram realizadas 7.515 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 DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05, ANEXO XX 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
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	2	500	100%	25	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	555	0,5 a 5,0	100%	96	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	12	Ausente	100%	95	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	555	15	100%	31	15	100%
Escherichia coli	-	12	Ausente	100%	95	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	554	0,6 a 0,8	99%	31	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	10	1,5	100%	-	1,5	100%
pH	-	555	6 a 9,5	100%	95	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	555	5	100%	95	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
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	2	500	100%	29	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	508	0,5 a 5,0	100%	129	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	12	Ausente	100%	128	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	508	15	100%	42	15	100%
Escherichia coli	-	12	Ausente	100%	128	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	509	0,6 a 0,8	100%	41	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	10	1,5	100%	-	1,5	100%
pH	-	506	6 a 9,5	100%	128	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	508	5	100%	128	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Dante Marmirolli					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	2	500	100%	2	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	49	0,5 a 5,0	100%	11	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	7	15	100%	7	15	100%
Escherichia coli	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
pH	-	11	6 a 9,5	100%	11	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	49	5	100%	11	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço São Bento					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	2	500	100%	2	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	50	0,5 a 5,0	100%	11	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	7	15	100%	7	15	100%
Escherichia coli	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
pH	-	11	6 a 9,5	100%	11	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	50	5	100%	11	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Estrela Dalva					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	2	500	100%	2	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	50	0,5 a 5,0	100%	11	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	7	15	100%	7	15	100%
Escherichia coli	-	11	Ausente	100%	11	Ausente	100%
pH	-	11	6 a 9,5	100%	11	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	50	5	100%	11	5	100%

Parâmetros	Unidade	Poço Cruzeiro do Sul					
		Tratamento de Água			Distribuição de Água		
		Nº de Amostras	VMP	Atendimento	Nº de Amostras	VMP	Atendimento
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	3	500	100%	3	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	73	0,5 a 5,0	100%	12	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	12	Ausente	100%	12	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	8	15	100%	8	15	100%
Escherichia coli	-	12	Ausente	100%	12	Ausente	100%
pH	-	12	6 a 9,5	100%	12	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	73	5	100%	12	5	100%