



RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA

Sumaré, 13 de Agosto de 2019

À Comunidade,

Em cumprimento à 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 *Julho / 2019* referentes ao controle de qualidade da água para consumo humano distribuída em toda a cidade de Sumaré, incluindo os bairros Dante Marmirolli, 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 Julho / 2019 foram realizadas 12499 análises para o monitoramento da saída do tratamento e da rede de distribuição de água em nossos laboratórios. 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%	18	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	687	0,5 a 5,0	100%	74	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	12	Ausente	100%	73	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	687	15	100%	37	15	100%
Escherichia coli	-	12	Ausente	100%	73	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	687	0,6 a 0,8	100%	47	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	2	1,5	100%	1	1,5	100%
pH	-	687	6 a 9,5	100%	73	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	687	1	100%	73	1	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	1343	0,5 a 5,0	100%	130	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	12	Ausente	100%	129	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	1343	15	100%	52	15	100%
Escherichia coli	-	12	Ausente	100%	129	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	1343	0,6 a 0,8	100%	52	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	2	1,5	100%	1	1,5	100%
pH	-	1343	6 a 9,5	100%	129	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	1343	1	100%	129	1	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	3	500	100%	3	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	105	0,5 a 5,0	100%	13	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	8	15	100%	6	15	100%
Escherichia coli	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	13	0,6 a 0,8	100%	1	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	1	1,5	100%	1	1,5	100%
pH	-	13	6 a 9,5	100%	13	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	105	1	100%	13	1	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	3	500	100%	3	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	103	0,5 a 5,0	100%	13	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	8	15	100%	6	15	100%
Escherichia coli	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	13	0,6 a 0,8	100%	1	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	1	1,5	100%	1	1,5	100%
pH	-	13	6 a 9,5	100%	13	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	103	1	100%	13	1	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	3	500	100%	3	500	100%
Cloro Residual Livre	mg/L	104	0,5 a 5,0	100%	13	0,5 a 5,0	100%
Coliformes Totais	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Cor Aparente	uH ou mgPtCo/L	8	15	100%	6	15	100%
Escherichia coli	-	13	Ausente	100%	13	Ausente	100%
Fluoreto	mg/L	13	0,6 a 0,8	100%	1	0,6 a 0,8	100%
Amônia	mg/L	1	1,5	100%	1	1,5	100%
pH	-	13	6 a 9,5	100%	13	6 a 9,5	100%
Turbidez	NTU	104	1	100%	13	1	100%