



São Gabriel Saneamento

**Controle de Qualidade de
Distribuição de Água**

Revisão: 00

Aplicação: 06/2012

Pág: 1 / 3

Controle de Qualidade do Sistema de Abastecimento de Água- Relatório Mensal

Município: São Gabriel - RS


Mês/Ano: MAIO/2021

Nome do Sistema: ETA São Gabriel

Tipo de Manancial: Superficial

PADRÕES DE POTABILIDADE PARA CONSUMO HUMANO

PARÂMETRO	SAÍDA DO TRATAMENTO				REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
	Nº de amostras realizadas	Nº mínimo de amostras a serem realizadas	Nº de amostras fora do padrão	V.M.P.	Nº de amostras realizadas	Nº mínimo de amostras a serem realizadas	Nº de amostras fora do padrão	V.M.P.
Turbidez				0,5 NTU	68	66	0	5,0 NTU
Percentil 95	744	360	0					
Cor Aparente				15 uH	68	66	0	15 uH
Percentil 95	744	360	0					
pH				6 à 9,5	68	66	0	6 à 9,5
Percentil 95	744	360	0					
Cloro Residual Livre				0,2 à 5,0 mg/L	68	66	0	0,2 à 5,0 mg/L
Percentil 95	744	360	0					
Coliformes Totais				ausente	68	66	0	ausente
Percentil 95	10	4	0					
Coliformes Termotolerantes				ausente	68	66	0	ausente
Percentil 95	10	4	0					
Bact. Heterotróficas				500 UFC/mL	20	12	0	500 UFC/mL
Percentil 95	4	1	0					
Fluoreto				0,6 à 0,9 mg/l	68	66	0	0,6 à 0,9 mg/l
Percentil 95	744	360	0					
Gosto	4	4	0	Não objetável	0	0	0	Não objetável
Odor	4	4	0	Não objetável	0	0	0	Não objetável

 SÃO GABRIEL S A N E A M E N T O	São Gabriel Saneamento	Revisão: 00
	Controle de Qualidade de Distribuição de Água	Aplicação: 06/2012
		Pág: 2 / 3


PARÂMETRO	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição
Turbidez Média Mensal	0,38	0,39

PARÂMETRO	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição
Cor Média Mensal (uH)	5	5

PARÂMETRO	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição
pH Média Mensal	7,23	7,06

PARÂMETRO	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição
Fluoreto Média Mensal	0,89	0,86

PARÂMETRO	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição
Cloro Residual Livre Mensal	2,11	1,49

	São Gabriel Saneamento	
	Controle de Qualidade de Distribuição de Água	Revisão: 00
		Aplicação: 06/2012
		Pág: 3 / 3

CONSIDERAÇÕES

Metodologia: “ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”;

Legislações: Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 5 do Ministério da Saúde de 03 de Outubro de 2017;

Abreviaturas: VMP- Valor Máximo Permitido; UFC- Unidades Formadoras de Colônia; NMP- Número Mais Provável; N.A: Não analisado nesta semana de acordo com as exigências da Portaria.

