São Gabriel Saneamento

Aplicação: 06/2012

CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - RELATÓRIO MENSAL

Revisão: 00

PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 - PORTARIA GM/MS N° 2472, DE SETEMBRO DE 2021 - PORTARIA SES 415/2023

	Físico - Químico																								Bacteriológico					
	Flúor			Cloro			Turbidez			Cor			pH			Gosto e Odor			Acrilamida			Epicloridrina			Cianobactérias			Coliformes Totais			Escherichia coli		
	0,6 a 0,9 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP 5,0 NTU			VMP 15 PCU			6,0 a 9,0			VMP 6,0			VMP 0,5 µg/L			VMP 0,4 µg/L			VMP 20.000 cél/ml			Ausente			Ausente		
Referência 2026	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado
Janeiro	372	744	0,77	372	744	1,86	372	744	0,47	372	744	1	372	744	6,98	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Fevereiro	336	672	0,78	336	672	1,86	336	672	0,40	336	672	1	336	672	7,11	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Março	372	744	0,76	372	744	2,04	372	744	0,39	372	744	1	372	744	7,08	1	1	0	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Abril	360	720	0,77	360	720	2,08	360	720	0,38	360	720	0	360	720	7,01	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Maio	372	744	0,77	372	744	2,08	372	744	0,40	372	744	1	372	744	6,90	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Junho	360	720	0,76	360	720	2,03	360	720	0,31	360	720	2	360	720	7,06	1	1	0	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Julho	372	744	0,74	372	744	1,75	372	744	0,35	372	744	4	372	744	6,91	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	10	10	0	10	10	0
Agosto	372	744	0,74	372	744	2,00	372	744	0,39	372	744	3	372	744	6,89	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Setembro	360	720	0,74	360	720	1,85	360	720	0,32	360	720	3	360	720	7,09	D.A	1	0	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	10	10	0	10	10	0
Outubro	372	744	0,73	372	744	2,00	372	744	0,35	372	744	3	372	744	7,12	D.A	-	-	1	1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	<3	8	8	0	8	8	0
Novembro																																	
Dezembro																																	

VMP - Valor Máximo Permitido

NTU - Unidade de Medida Para Turbidez

PCU - Unidade de Medida Para Cor

D.A - Dispensado Análise de Acordo Com as Exigências da Portaria

São Gabriel Saneamento

Aplicação: 06/2012

CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - RELATÓRIO MENSAL

Revisão: 00

PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 - PORTARIA GM/MS N° 2472, DE SETEMBRO DE 2021 - PORTARIA SES 415/2023

	Físico - Químico																										Bacteriológico					
	Flúor			Cloro			Turbidez			Cor			pH			Gosto e Odor			Acrilamida			Epicloridrina			Cianobactérias			Coliformes Totais			Escherichia coli		
	0,6 a 0,9 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP 5,0 NTU			VMP 15 PCU			6,0 a 9,0			VMP 6,0			VMP 0,5 µg/L			VMP 0,4 µg/L			VMP 20.000 cél/ml			Ausente			Ausente		
Referência 2026	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado
Janeiro	D.A	20	0,74	53	56	0,65	53	56	0,50	53	56	1	D.A	20	7,33	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Fevereiro	D.A	20	0,82	53	56	0,72	53	56	0,47	53	56	1	D.A	20	7,20	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Março	D.A	20	0,78	53	56	0,95	53	56	0,45	53	56	1	D.A	20	7,11	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Abril	D.A	20	0,72	53	56	0,93	53	56	0,66	53	56	0	D.A	20	7,25	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Maio	D.A	20	0,73	53	56	1,34	53	56	0,47	53	56	2	D.A	20	6,87	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Junho	D.A	20	0,77	53	56	1,09	53	56	0,37	53	56	2	D.A	20	7,03	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Julho	D.A	20	0,74	53	56	1,16	53	56	0,92	53	56	4	D.A	20	6,73	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Agosto	D.A	20	0,69	53	56	1,32	53	56	0,49	53	56	4	D.A	20	6,66	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Setembro	D.A	20	0,75	53	56	1,49	53	56	0,52	53	56	4	D.A	20	7,15	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Outubro	D.A	20	0,74	53	56	1,17	53	56	0,41	53	56	4	D.A	20	6,97	53	56	0	D.A	0	-	D.A	0	-	D.A	0	-	53	56	0	53	56	0
Novembro																																	
Dezembro																																	

VMP - Valor Máximo Permitido

NTU - Unidade de Medida Para Turbidez

PCU - Unidade de Medida Para Cor

D.A - Dispensado Análise de Acordo Com as Exigências da Portaria

São Gabriel Saneamento

Aplicação: 06/2012

LEGENDA PARA INTERPRETAÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS

Revisão: 00

Parâmetros	Significado
Flúor	Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária.
Cloro	Produto químicos utilizado para eliminar bactérias.
Turbidez	Ocorre devido a partículas em suspensão deixando a água com aparência turva.
Cor	Ocorre devido a partículas dissolvidas na água.
pH	Utilizado para medir a acidez ou alcalinidade.
Gosto e Odor	Características que podem ser percebidas pelos sentidos humanos.
Acrilamida	A acrilamida é uma substância química usada na produção de polímero, o qual é empregado no tratamento de água.
Epicloridrina	A epicloridrina é uma substância química usada na produção de coagulantes, o qual é empregado no tratamento de água.
Cianobactérias	Indicador usado para identificar contaminação por microrganismos de floração.
Coliformes Totais	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provinientes da natureza.
Escherichia Coli	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provinientes de origem animal (fezes)