Concessionária Águas de Votorantim - Estado de São Paulo

Controle de Qualidade da Água Distribuída

Referência 2023	Sistema de Abastecimento	Portaria GM/MS nº888/2021, Portaria GM/MS nº2472/2021 e Resolução Ss Nº 250/1995																				
		Físico - Químico															Bacteriológico					
		Fluoreto			Cloro			Turbidez			Cor			pH			Coliformes Totais			*Escherichia Coli*		
		0,6 a 0,8 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5,0 uT			VMP = 15 uH			6,0 a 9,0			Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas/mês			Ausência em 100 mL		
		Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
Janeiro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,74	4	4	0,83	4	4	0,35	4	4	0,08	4	4	6,42	4	4	4	4	4	4
Fevereiro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,68	4	4	0,82	4	4	0,36	4	4	0,00	4	4	6,39	4	4	4	4	4	4
Março	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,75	4	4	1,25	4	4	0,35	4	4	0,75	4	4	6,62	4	4	4	4	4	4
Abril	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,71	4	4	1,09	4	4	0,32	4	4	0,75	4	4	6,75	4	4	4	4	4	4
Maio	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,77	4	4	1,16	4	4	0,33	4	4	0,50	4	4	6,38	4	4	4	4	4	4
Junho	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,77	4	4	0,95	4	4	0,28	4	4	0,25	4	4	6,91	4	4	4	4	4	4
Julho	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,73	4	4	1,04	4	4	0,21	4	4	0,00	4	4	6,85	4	4	4	4	4	4
Agosto	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,75	4	4	0,84	4	4	0,18	4	4	0,00	4	4	6,78	4	4	4	4	4	4
Setembro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,80	4	4	0,94	4	4	0,17	4	4	0,25	4	4	6,63	4	4	4	4	4	4
Outubro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,61	4	4	1,63	4	4	0,27	4	4	0,25	4	4	6,55	4	4	4	4	4	4
Novembro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,65	4	4	0,70	4	4	0,31	4	4	0,50	4	4	6,54	4	4	4	4	4	4
Dezembro	Poço Bairro dos Morros	4	4	0,63	4	4	1,10	4	4	0,22	4	4	0,00	4	4	6,48	4	4	4	4	4	4
Janeiro	Votocel	15	15	0,75	15	15	1,17	15	15	0,45	15	15	0,53	15	15	6,85	15	15	15	15	15	15
Fevereiro	Votocel	15	15	0,75	15	15	1,08	15	15	0,49	15	15	3,40	15	15	6,97	15	15	15	15	15	15
Março	Votocel	15	15	0,75	15	15	1,15	15	15	0,62	15	15	6,67	15	15	7,25	15	15	15	15	15	15
Abril	Votocel	15	15	0,80	15	15	1,36	15	15	0,38	15	15	2,62	15	15	7,26	15	15	15	15	15	15
Maio	Votocel	15	15	0,74	15	15	1,65	15	15	0,39	15	15	1,87	15	15	7,27	15	15	15	15	15	15
Junho	Votocel	15	15	0,79	15	15	1,62	15	15	0,38	15	15	0,73	15	15	7,33	15	15	15	15	15	15
Julho	Votocel	15	15	0,76	15	15	1,61	15	15	0,27	15	15	1,00	15	15	7,40	15	15	15	15	15	15
Agosto	Votocel	15	15	0,72	15	15	1,69	15	15	0,20	15	15	0,40	15	15	7,22	15	15	15	15	15	15
Setembro	Votocel	15	15	0,74	15	15	1,40	15	15	0,21	15	15	1,71	15	15	7,39	15	15	15	15	15	15
Outubro	Votocel	15	15	0,75	15	15	1,66	15	15	0,49	15	15	0,50	15	15	6,89	15	15	15	15	15	15
Novembro	Votocel	15	15	0,75	15	15	1,63	15	15	0,34	15	15	1,50	15	15	7,11	15	15	15	15	15	15
Dezembro	Votocel	15	15	0,77	15	15	1,32	15	15	0,40	15	15	2,93	15	15	6,98	15	15	15	15	15	15
Janeiro	Votex	10	10	0,71	10	10	1,46	10	10	0,38	10	10	1,20	10	10	6,65	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Votex	10	10	0,75	10	10	1,06	10	10	0,58	10	10	6,30	10	10	6,63	10	10	10	10	10	10
Março	Votex	10	10	0,79	10	10	1,67	10	10	0,48	10	10	10,00	10	10	7,15	10	10	10	10	10	10
Abril	Votex	10	10	0,73	10	10	1,47	10	10	0,53	10	10	5,90	10	10	7,12	10	10	10	10	10	10
Maio	Votex	10	10	0,76	10	10	1,42	10	10	0,41	10	10	2,10	10	10	7,07	10	10	10	10	10	10
Junho	Votex	10	10	0,76	10	10	1,30	10	10	0,29	10	10	0,70	10	10	7,22	10	10	10	10	10	10
Julho	Votex	10	10	0,75	10	10	1,45	10	10	0,23	10	10	1,10	10	10	7,27	10	10	10	10	10	10
Agosto	Votex	10	10	0,71	10	10	1,59	10	10	0,15	10	10	0,40	10	10	7,14	10	10	10	10	10	10
Setembro	Votex	10	10	0,66	10	10	1,51	10	10	0,22	10	10	1,30	10	10	7,22	10	10	10	10	10	10
Outubro	Votex	10	10	0,75	10	10	1,36	10	10	0,42	10	10	1,60	10	10	6,98	10	10	10	10	10	10
Novembro	Votex	10	10	0,75	10	10	1,55	10	10	0,37	10	10	1,20	10	10	6,95	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Votex	10	10	0,79	10	10	1,42	10	10	0,52	10	10	4,70	10	10	6,94	10	10	10	10	10	10
Janeiro	ETA Novo Mundo	10	10	0,75	10	10	1,92	10	10	0,62	10	10	1,40	10	10	6,61	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	ETA Novo Mundo	10	10	0,75	10	10	1,44	10	10	0,63	10	10	3,20	10	10	6,80	10	10	10	10	10	10
Março	ETA Novo Mundo	10	10	0,74	10	10	1,33	10	10	0,43	10	10	4,50	10	10	7,06	10	10	10	10	10	10
Abril	ETA Novo Mundo	10	10	0,75	10	10	1,33	10	10	0,40	10	10	3,60	10	10	7,19	10	10	10	10	10	10
Maio	ETA Novo Mundo	10	10	0,78	10	10	1,35	10	10	0,30	10	10	0,70	10	10	7,09	10	10	10	10	10	10
Junho	ETA Novo Mundo	10	10	0,79	10	10	1,29	10	10	0,28	10	10	0,30	10	10	7,21	10	10	10	10	10	10
Julho	ETA Novo Mundo	10	10	0,77	10	10	1,33	10	10	0,21	10	10	0,30	10	10	7,36	10	10	10	10	10	10
Agosto	ETA Novo Mundo	10	10	0,78	10	10	1,50	10	10	0,14	10	10	0,10	10	10	7,25	10	10	10	10	10	10
Setembro	ETA Novo Mundo	10	10	0,73	10	10	1,54	10	10	0,22	10	10	0,10	10	10	7,25	10	10	10	10	10	10
Outubro	ETA Novo Mundo	10	10	0,75	10	10	1,38	10	10	0,30	10	10	0,50	10	10	6,74	10	10	10	10	10	10
Novembro	ETA Novo Mundo	10	10	0,75	10	10	1,36	10	10	0,36	10	10	1,50	10	10	6,95	10	10	10	10	10	10
Dezembro	ETA Novo Mundo	10	10	0,77	10	10	1,64	10	10	0,35	10	10	3,00	10	10	7,05	10	10	10	10	10	10
Janeiro	ETA Central	114	114	0,71	114	114	1,37	114	114	0,45	114	114	1,04	114	114	6,65	114	114	114	114	114	114
Fevereiro	ETA Central	114	114	0,73	114	114	1,18	114	114	0,61	114	114	5,11	114	114	6,61	114	114	114	114	114	114
Março	ETA Central	114	114	0,73	114	114	1,35	114	114	0,64	114	114	6,58	114	114	7,15	114	114	114	114	114	114
Abril	ETA Central	114	114	0,72	114	114	1,52	114	114	0,58	114	114	4,50	114	114	7,13	114	114	114	114	114	114
Maio	ETA Central	114	114	0,72	114	114	1,22	114	114	0,37	114	114	1,93	114	114	7,17	114	114	114	114	114	114
Junho	ETA Central	114	114	0,75	114	114	1,38	114	114	0,36	114	114	1,40	114	114	7,30	114	114	114	114	114	114
Julho	ETA Central	114	114	0,78	114	114	1,51	114	114	0,30	114	114	1,34	114	114	7,38	114	114	114	114	114	114
Agosto	ETA Central	114	114	0,75	114	114	1,47	114	114	0,20	114	114	0,68	114	114	7,29	114	114	114	114	114	114
Setembro	ETA Central	114	114	0,72	114	114	1,31	114	114	0,22	114	114	1,34	114	114	7,32	114	114	114	114	114	114
Outubro	ETA Central	114	114	0,76	114	114	1,49	114	114	0,44	114	114	0,68	114	114	6,92	114	114	114	114	114	114
Novembro	ETA Central	114	114	0,76	114	114	1,55	114	114	0,47	114	114	2,75	114	114	7,03	114	114	114	114	114	114
Dezembro	ETA Central	114	114	0,75	114	114	1,15	114	114	0,49	114	114	4,88	114	114	7,10	114	114	114	114	114	114

Parâmetros:

Flúor - Produto químico adicionado a água para auxiliar na prevenção de cáries.
Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
pH - Indicador do grau de neutralidade, acidez e alcalinidade da água.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.
uH = Unidade Hazen (mgPt-Co/L).
Sorensen = unidade de pH.