

Concessionária Águas de Votorantim - Estado de São Paulo
Controle de Qualidade da Água Distribuída

Referência 2021	Sistema de Abastecimento	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 e Resolução SS Nº 250, de 15-08-1995																				
		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 Sorensen			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	10	10	0,66	10	10	0,71	10	10	0,36	10	10	0,00	10	10	7,02	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,72	10	10	1,21	10	10	0,35	10	10	0,30	10	10	7,03	10	10	10	10	10	10
Março	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,68	10	10	1,40	10	10	0,59	10	10	1,80	10	10	6,54	10	10	10	10	10	10
Abril	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,66	10	10	1,28	10	10	0,35	10	10	0,00	10	10	6,76	10	10	10	10	10	10
Maio	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,60	10	10	0,59	10	10	0,19	10	10	0,00	10	10	6,91	10	10	10	10	10	10
Junho	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,66	10	10	0,89	10	10	0,19	10	10	0,00	10	10	6,82	10	10	10	10	10	10
Julho	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,65	10	10	0,96	10	10	0,31	10	10	0,90	10	10	6,79	10	10	10	10	10	10
Agosto	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,70	10	10	0,96	10	10	0,30	10	10	0,90	10	10	6,69	10	10	10	10	10	10
Setembro	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,72	10	10	0,93	10	10	0,22	10	10	0,30	10	10	6,61	10	10	10	10	10	10
Outubro	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,75	10	10	0,87	10	10	0,19	10	10	0,10	10	10	6,89	10	10	10	10	10	10
Novembro	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,79	10	10	1,46	10	10	0,21	10	10	0,30	10	10	6,62	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Poço Bairro dos Morros	10	10	0,75	10	10	0,77	10	10	0,18	10	10	0,60	10	10	6,70	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Votocel	34	42	0,73	34	42	1,55	34	42	0,39	34	42	3,40	34	42	7,49	34	42	42	34	42	42
Fevereiro	Votocel	34	34	0,76	34	34	1,53	34	34	0,48	34	34	5,32	34	34	7,75	34	34	34	34	34	34
Março	Votocel	34	38	0,65	34	38	1,51	34	38	0,53	34	38	4,92	34	38	7,02	34	38	38	34	38	38
Abril	Votocel	34	38	0,74	34	38	1,20	34	38	0,44	34	38	2,74	34	38	7,5	34	38	38	34	38	38
Maio	Votocel	34	34	0,67	34	34	1,50	34	34	0,51	34	34	5,94	34	34	7,45	34	34	34	34	34	34
Junho	Votocel	34	34	0,65	34	34	1,41	34	34	0,51	34	34	5,09	34	34	7,35	34	34	34	34	34	34
Julho	Votocel	34	34	0,69	34	34	1,37	34	34	0,50	34	34	4,26	34	34	7,43	34	34	34	34	34	34
Agosto	Votocel	34	34	0,70	34	34	1,35	34	34	0,46	34	34	1,74	34	34	7,34	34	34	34	34	34	34
Setembro	Votocel	34	34	0,67	34	34	1,36	34	34	0,67	34	34	3,85	34	34	7,39	34	34	34	34	34	34
Outubro	Votocel	34	34	0,65	34	34	1,38	34	34	0,42	34	34	2,29	34	34	7,27	34	34	34	34	34	34
Novembro	Votocel	34	34	0,71	34	34	1,18	34	34	0,64	34	34	5,53	34	34	7,02	34	34	34	34	34	34
Dezembro	Votocel	34	34	0,62	34	34	1,33	34	34	0,47	34	34	2,21	34	34	7,35	34	34	34	34	34	34

Janeiro	Votex	10	16	0,68	10	16	0,93	10	16	0,36	10	16	6,69	10	16	7,47	10	16	16	10	16	16
Fevereiro	Votex	10	10	0,69	10	10	0,79	10	10	0,38	10	10	8,30	10	10	7,49	10	10	10	10	10	10
Março	Votex	10	10	0,68	10	10	1,38	10	10	0,36	10	10	6,50	10	10	7,16	10	10	10	10	10	10
Abril	Votex	10	10	0,68	10	10	0,92	10	10	0,49	10	10	10,00	10	10	7,46	10	10	10	10	10	10
Maio	Votex	10	10	0,70	10	10	1,12	10	10	0,34	10	10	7,50	10	10	7,43	10	10	10	10	10	10
Junho	Votex	10	10	0,70	10	10	0,99	10	10	0,40	10	10	8,10	10	10	7,21	10	10	10	10	10	10
Julho	Votex	10	10	0,65	10	10	1,03	10	10	0,42	10	10	4,60	10	10	7,33	10	10	10	10	10	10
Agosto	Votex	10	10	0,77	10	10	1,10	10	10	0,34	10	10	2,50	10	10	7,3	10	10	10	10	10	10
Setembro	Votex	10	10	0,65	10	10	1,15	10	10	0,35	10	10	1,60	10	10	7,32	10	10	10	10	10	10
Outubro	Votex	10	10	0,64	10	10	0,86	10	10	0,39	10	10	2,00	10	10	7,23	10	10	10	10	10	10
Novembro	Votex	10	10	0,74	10	10	0,83	10	10	0,26	10	10	0,20	10	10	6,9	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Votex	10	10	0,72	10	10	1,12	10	10	0,29	10	10	3,30	10	10	7,27	10	10	10	10	10	10
Janeiro	ETA Novo Mundo	13	24	0,74	13	24	1,43	13	24	0,28	13	24	4,33	13	24	7,43	13	24	24	13	24	24
Fevereiro	ETA Novo Mundo	13	13	0,72	13	13	1,39	13	13	0,35	13	13	5,69	13	13	7,62	13	13	13	13	13	13
Março	ETA Novo Mundo	13	13	0,67	13	13	1,25	13	13	0,28	13	13	3,46	13	13	6,79	13	13	13	13	13	13
Abril	ETA Novo Mundo	13	13	0,68	13	13	1,15	13	13	0,41	13	13	2,46	13	13	7,23	13	13	13	13	13	13
Maio	ETA Novo Mundo	13	13	0,75	13	13	1,34	13	13	0,23	13	13	2,22	13	13	7,44	13	13	13	13	13	13
Junho	ETA Novo Mundo	13	13	0,73	13	13	1,18	13	13	0,47	13	13	4,92	13	13	7,36	13	13	13	13	13	13
Julho	ETA Novo Mundo	13	13	0,69	13	13	1,14	13	13	0,45	13	13	3,77	13	13	7,41	13	13	13	13	13	13
Agosto	ETA Novo Mundo	13	13	0,64	13	13	1,46	13	13	0,38	13	13	2,08	13	13	7,31	13	13	13	13	13	13
Setembro	ETA Novo Mundo	13	13	0,64	13	13	1,21	13	13	0,31	13	13	1,69	13	13	6,84	13	13	13	13	13	13
Outubro	ETA Novo Mundo	13	13	0,68	13	13	1,45	13	13	0,33	13	13	2,92	13	13	7,16	13	13	13	13	13	13
Novembro	ETA Novo Mundo	13	13	0,67	13	13	1,19	13	13	0,46	13	13	4,46	13	13	7,15	13	13	13	13	13	13
Dezembro	ETA Novo Mundo	13	13	0,72	13	13	1,35	13	13	0,46	13	13	3,00	13	13	7,29	13	13	13	13	13	13

Janeiro	ETA Central	82	82	0,74	82	82	1,09	82	82	0,50	82	82	8,44	82	82	7,56	82	82	82	82	82	82
Fevereiro	ETA Central	82	82	0,69	82	82	1,08	82	82	0,54	82	82	8,49	82	82	7,61	82	82	82	82	82	82
Março	ETA Central	82	82	0,70	82	82	1,17	82	82	0,53	82	82	7,91	82	82	7,2	82	82	82	82	82	82
Abril	ETA Central	82	82	0,74	82	82	1,10	82	82	0,47	82	82	7,17	82	82	7,48	82	82	82	82	82	82
Maio	ETA Central	82	83	0,75	82	83	1,11	82	83	0,47	82	83	7,86	82	83	7,42	82	83	83	82	83	83
Junho	ETA Central	82	82	0,75	82	82	1,05	82	82	0,52	82	82	8,18	82	82	7,36	82	82	82	82	82	82
Julho	ETA Central	82	82	0,72	82	82	1,13	82	82	0,56	82	82	6,24	82	82	7,39	82	82	82	82	82	82
Agosto	ETA Central	82	82	0,76	82	82	1,13	82	82	0,47	82	82	3,78	82	82	7,33	82	82	82	82	82	82
Setembro	ETA Central	82	82	0,70	82	82	1,30	82	82	0,47	82	82	3,54	82	82	7,28	82	82	82	82	82	82
Outubro	ETA Central	82	82	0,69	82	82	1,13	82	82	0,49	82	82	4,17	82	82	7,26	82	82	82	82	82	82
Novembro	ETA Central	82	82	0,75	82	82	1,14	82	82	0,44	82	82	2,94	82	82	7,1	82	82	82	82	82	82
Dezembro	ETA Central	82	82	0,72	82	82	1,17	82	82	0,39	82	82	2,18	82	82	7,29	82	82	82	82	82	82

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