Concessionária Águas de Votorantim - Estado de São Paulo

Controle de Qualidade da Água Distribuída

Referência 2019	Sistema de Abastecimento	Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017 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 9,5 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	8	8	0,68	8	8	0,57	8	8	0,23	8	8	0,00	8	8	6,54	8	8	8	8	8	8
Fevereiro	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,64	8	8	0,67	8	8	0,27	8	8	0,00	8	8	6,44	8	8	8	8	8	8
Março	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,65	8	8	1,89	8	8	0,28	8	8	2,88	8	8	6,57	8	8	8	8	8	8
Abril	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,60	8	8	1,27	8	8	0,30	8	8	0,75	8	8	6,59	8	8	8	8	8	8
Maio	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,80	8	8	0,99	8	8	0,24	8	8	0,50	8	8	6,48	8	8	8	8	8	8
Junho	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,80	8	8	1,24	8	8	0,28	8	8	0,50	8	8	6,58	8	8	8	8	8	8
Julho	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,72	8	8	0,94	8	8	0,22	8	8	0,50	8	8	6,58	8	8	8	8	8	8
Agosto	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,74	8	8	0,81	8	8	0,24	8	8	0,13	8	8	6,70	8	8	8	8	8	8
Setembro	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,77	8	8	0,87	8	8	0,24	8	8	1,38	8	8	6,62	8	8	8	8	8	8
Outubro	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,62	8	8	0,53	8	8	0,32	8	8	0,50	8	8	6,73	8	8	8	8	8	8
Novembro	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,67	8	8	0,48	8	8	0,24	8	8	3,50	8	8	6,70	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Poço Bairro dos Morros	8	8	0,7	8	8	0,5	8	8	0,3	8	8	0	8	8	6,65	8	8	8	8	8	8
Janeiro	Votocel	42	42	0,69	42	42	0,76	42	42	0,75	10	42	8,17	42	42	7,43	42	42	42	42	42	42
Fevereiro	Votocel	42	42	0,69	42	42	0,62	42	42	0,81	10	42	14,00	42	42	7,38	42	42	42	42	42	42
Março	Votocel	42	50	0,69	42	50	0,80	42	50	0,82	10	50	14,84	42	50	7,36	42	50	50	42	50	50
Abril	Votocel	42	42	0,67	42	42	0,91	42	42	0,86	10	42	13,02	42	42	7,36	42	42	42	42	42	42
Maio	Votocel	42	42	0,68	42	42	1,03	42	42	0,90	10	42	14,60	42	42	7,36	42	42	42	42	42	42
Junho	Votocel	42	42	0,80	42	42	1,43	42	42	0,90	10	42	14,02	42	42	7,24	42	42	42	42	42	42
Julho	Votocel	42	42	0,71	42	42	1,29	42	42	0,92	10	42	13,69	42	42	7,39	42	42	42	42	42	42
Agosto	Votocel	42	42	0,73	42	42	1,62	42	42	0,64	10	42	10,38	42	42	7,33	42	42	42	42	42	42
Setembro	Votocel	42	42	0,74	42	42	1,62	42	42	0,69	10	42	9,21	42	42	7,35	42	42	42	42	42	42
Outubro	Votocel	42	42	0,65	42	42	1,67	42	42	1,52	10	42	13,76	42	42	7,35	42	42	42	42	42	42
Novembro	Votocel	42	42	0,77	42	42	1,76	42	42	0,70	10	42	11,02	42	42	7,42	42	42	42	42	42	42
Dezembro	Votocel	42	42	0,8	42	42	1,6	42	42	0,7	10	42	9,10	42	42	7,46	42	42	42	42	42	42
Janeiro	Votex	15	15	0,61	15	15	0,78	15	15	0,32	10	15	5,80	15	15	7,35	15	15	15	15	15	15
Fevereiro	Votex	15	15	0,65	15	15	0,71	15	15	0,48	10	15	12,00	15	15	7,24	15	15	15	15	15	15
Março	Votex	15	19	0,62	15	19	0,83	15	19	0,46	10	19	10,53	15	19	7,13	15	19	19	15	19	19
Abril	Votex	15	19	0,68	15	19	0,95	15	19	0,46	10	19	8,32	15	19	7,2	15	19	19	15	19	19
Maio	Votex	15	15	0,60	15	15	0,86	15	15	0,76	10	15	9,73	15	15	7,12	15	15	15	15	15	15
Junho	Votex	15	15	0,64	15	15	0,91	15	15	0,34	10	15	2,13	15	15	7,18	15	15	15	15	15	15
Julho	Votex	15	15	0,75	15	15	0,95	15	15	0,25	10	15	2,27	15	15	7,2	15	15	15	15	15	15
Agosto	Votex	15	15	0,66	15	15	1,11	15	15	0,39	10	15	3,60	15	15	7,36	15	15	15	15	15	15
Setembro	Votex	15	15	0,61	15	15	1,02	15	15	0,31	10	15	1,87	15	15	7,24	15	15	15	15	15	15
Outubro	Votex	15	15	0,60	15	15	0,87	15	15	0,33	10	15	1,40	15	15	7,26	15	15	15	15	15	15
Novembro	Votex	15	15	0,71	15	15	0,75	15	15	0,21	10	15	1,87	15	15	7,2	15	15	15	15	15	15
Dezembro	Votex	15	15	0,8	15	15	0,8	15	15	0,2	10	15	3,2	15	15	7,25	15	15	15	15	15	15
Janeiro	ETA Novo Mundo	24	24	0,69	24	24	0,84	24	24	0,32	10	24	2,21	24	24	7,15	24	24	24	24	24	24
Fevereiro	ETA Novo Mundo	24	24	0,72	24	24	1,05	24	24	0,48	10	24	4,25	24	24	7,07	24	24	24	24	24	24
Março	ETA Novo Mundo	24	24	0,71	24	24	0,75	24	24	0,47	10	24	6,92	24	24	7,17	24	24	24	24	24	24
Abril	ETA Novo Mundo	24	24	0,71	24	24	1,17	24	24	0,46	10	24	6,96	24	24	7,13	24	24	24	24	24	24
Maio	ETA Novo Mundo	24	24	0,69	24	24	0,99	24	24	0,37	10	24	3	24	24	7,19	24	24	24	24	24	24
Junho	ETA Novo Mundo	24	24	0,78	24	24	1,43	24	24	0,80	10	24	5,25	24	24	7,20	24	24	24	24	24	24
Julho	ETA Novo Mundo	24	24	0,74	24	24	1,30	24	24	0,28	10	24	2,21	24	24	7,26	24	24	24	24	24	24
Agosto	ETA Novo Mundo	24	24	0,64	24	24	1,31	24	24	0,36	10	24	1,17	24	24	7,46	24	24	24	24	24	24
Setembro	ETA Novo Mundo	24	24	0,68	24	24	1,14	24	24	0,49	10	24	5,96	24	24	7,31	24	24	24	24	24	24
Outubro	ETA Novo Mundo	24	24	0,61	24	24	0,96	24	24	0,62	10	24	11,28	24	24	7,13	24	24	24	24	24	24
Novembro	ETA Novo Mundo	24	24	0,74	24	24	1,38	24	24	0,50	10	24	10,29	24	24	7,10	24	24	24	24	24	24
Dezembro	ETA Novo Mundo	24	31	0,8	24	31	1	24	31	0,9	10	31	8,79	24	31	7,07	24	31	31	24	31	31
Janeiro	ETA Central	70	70	0,65	70	70	0,78	70	70	0,54	16	70	5,54	70	70	7,41	70	70	70	70	70	70
Fevereiro	ETA Central	70	70	0,79	70	70	0,95	70	70	0,50	16	70	10,00	70	70	7,28	70	70	70	70	70	70
Março	ETA Central	70	74	0,67	70	74	0,98	70	74	0,76	16	74	12,91	70	74	7,27	70	74	74	70	74	74
Abril	ETA Central	70	70	0,70	70	70	1,03	70	70	0,82	16	70	12,19	70	70	7,24	70	70	70	70	70	70
Maio	ETA Central	70	70	0,66	70	70	1,15	70	70	0,91	16	70	14,30	70	70	7,17	70	70	70	70	70	70
Junho	ETA Central	70	70	0,69	70	70	1,25	70	70	1,47	16	70	13,51	70	70	7,25	70	70	70	70	70	70
Julho	ETA Central	70	70	0,74	70	70	1,02	70	70	0,62	16	70	10,67	70	70	7,3	70	70	70	70	70	70
Agosto	ETA Central	70	70	0,68	70	70	1,17	70	70	0,74	16	70	9,23	70	70	7,33	70	70	70	70	70	70
Setembro	ETA Central	70	70	0,69	70	70	1,19	70	70	0,68	16	70	8,39	70	70	7,41	70	70	70	70	70	70
Outubro	ETA Central	70	70	0,66	70	70	1,23	70	70	0,92	16	70	9,16	70	70	7,33	70	70	70	70	70	70
Novembro	ETA Central	70	70	0,72	70	70	1,20	70	70	1,02	16	70	13,46	70	70	7,28	70	70	70	70	70	70
Dezembro	ETA Central	70	70	0,8	70	70	1	70	70	0,9	16	70	7	70	70	7,37	70	70	70	70	70	70

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.