

Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017

Responsável Técnico pelas análises: Zoelzer Jose Silva

CRQ: 2301363

Referência 2020	Unidade de Tratamento de Água	Físico - Químico															Bacteriológico					
		pH			Flúor			Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		6,0 a 9,5			VMP = 1,5 mg/L			0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5 uT			VMP = 15 uH			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	Alegria	372	372	6,56	372	372	0,65	372	372	1,75	372	372	0,34	372	372	4	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	Alegria	348	348	6,50	348	348	0,66	348	348	1,73	348	348	0,32	348	348	4	8	8	8	8	8	8
Março	Alegria	372	372	6,51	372	372	0,69	372	372	1,70	372	372	0,32	372	372	4	10	10	10	10	10	10
Abril	Alegria	360	360	6,58	360	360	0,69	360	360	1,68	360	360	0,26	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Maio	Alegria	372	372	6,66	372	372	0,65	372	372	1,62	372	372	0,23	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Junho	Alegria	360	360	6,65	360	360	0,68	360	360	1,68	360	360	0,22	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Julho	Alegria	372	372	6,66	372	372	0,63	372	372	1,74	372	372	0,22	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Agosto	Alegria	372	372	6,60	372	372	0,61	372	372	1,71	372	372	0,22	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Setembro	Alegria	360	360	6,60	360	360	0,63	360	360	1,73	360	360	0,23	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Outubro	Alegria	372	348	6,59	372	348	0,62	372	348	1,61	372	348	0,20	372	348	5	8	8	8	8	8	8
Novembro	Alegria	360	360	6,60	360	360	0,65	360	360	1,88	360	360	0,25	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Alegria	372	372	6,49	372	372	0,67	372	372	2,06	372	372	0,30	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Janeiro	Toyota	372	369	6,72	372	369	0,77	372	369	2,11	372	369	0,18	372	369	5	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	Toyota	348	348	6,75	348	348	0,8	348	348	2,16	348	348	0,18	348	348	5	8	8	8	8	8	8
Março	Toyota	372	372	6,80	372	372	0,81	372	372	2,00	372	372	0,37	372	372	5	10	10	10	10	10	10
Abril	Toyota	360	360	6,65	360	360	0,71	360	360	2,13	360	360	0,21	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Maio	Toyota	372	372	6,66	372	372	0,77	372	372	2,14	372	372	0,16	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Junho	Toyota	360	360	6,66	360	360	0,77	360	360	2,11	360	360	0,14	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Julho	Toyota	372	371	6,68	372	371	0,77	372	371	2,10	372	371	0,16	372	371	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	Toyota	372	372	6,69	372	372	0,74	372	372	2,08	372	372	0,25	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Setembro	Toyota	360	360	6,69	360	360	0,76	360	360	2,12	360	360	0,14	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Outubro	Toyota	372	372	6,67	372	372	0,75	372	372	2,06	372	372	0,14	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Novembro	Toyota	360	360	6,66	360	360	0,60	360	360	2,05	360	360	0,14	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Toyota	372	372	6,64	372	372	0,73	372	372	2,07	372	372	0,21	372	372	5	8	8	8	8	8	8

Janeiro	Fazenda da Barra	372	359	6,56	372	359	0,66	372	359	2,03	372	359	0,48	372	359	5	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	Fazenda da Barra	348	348	6,73	348	348	0,68	348	348	2,11	348	348	0,42	348	348	5	8	8	8	8	8	8
Março	Fazenda da Barra	372	372	6,74	372	372	0,67	372	372	2,10	372	372	0,48	372	372	5	10	10	10	10	10	10
Abril	Fazenda da Barra	360	360	6,66	360	360	0,73	360	360	1,89	360	360	0,53	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Maio	Fazenda da Barra	372	372	6,70	372	372	0,7	372	372	1,82	372	372	0,49	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Junho	Fazenda da Barra	360	360	6,70	360	360	0,71	360	360	1,82	360	360	0,41	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Julho	Fazenda da Barra	372	372	6,71	372	372	0,73	372	372	1,79	372	372	0,36	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	Fazenda da Barra	372	372	6,71	372	372	0,74	372	372	1,78	372	372	0,20	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Setembro	Fazenda da Barra	360	360	6,72	360	360	0,72	360	360	1,82	360	360	0,37	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Outubro	Fazenda da Barra	372	371	6,72	372	371	0,71	372	371	1,82	372	371	0,36	372	371	5	8	8	8	8	8	8
Novembro	Fazenda da Barra	360	355	6,72	360	355	0,69	360	355	1,72	360	355	0,38	360	355	5	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Fazenda da Barra	372	372	6,71	372	372	0,69	372	372	1,77	372	372	0,44	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Janeiro	São Caetano	279	372	6,79	279	372	0,63	279	372	1,88	279	372	0,18	279	372	5	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	São Caetano	261	348	6,82	261	348	0,63	261	348	1,93	261	348	0,21	261	348	5	8	8	8	8	8	8
Março	São Caetano	279	372	6,80	279	372	0,63	279	372	2,00	279	372	0,37	279	372	5	10	10	10	10	10	10
Abril	São Caetano	270	261	6,83	270	261	0,57	270	261	1,91	270	261	0,31	270	261	5	8	8	8	8	8	8
Maio	São Caetano	279	279	6,77	279	279	0,58	279	279	1,81	279	279	0,19	279	279	5	8	8	8	8	8	8
Junho	São Caetano	270	270	6,83	270	270	0,61	270	270	1,89	270	270	0,22	270	270	5	8	8	8	8	8	8
Julho	São Caetano	279	279	6,87	279	279	0,63	279	279	1,91	279	279	0,23	279	279	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	São Caetano	279	279	6,82	279	279	0,60	279	279	1,76	279	279	0,14	279	279	5	8	8	8	8	8	8
Setembro	São Caetano	270	270	6,89	270	270	0,60	270	270	1,69	270	270	0,14	270	270	5	8	8	8	8	8	8
Outubro	São Caetano	279	279	6,88	279	279	0,59	279	279	1,68	279	279	0,13	279	279	5	8	8	8	8	8	8
Novembro	São Caetano	270	270	6,81	270	270	0,60	270	270	1,69	270	270	0,19	270	270	5	8	8	8	8	8	8
Dezembro	São Caetano	279	279	6,75	279	279	0,59	279	279	1,68	279	279	0,39	279	279	5	8	8	8	8	8	8
Janeiro	Engenheiro Passos	372	311	6,91	372	311	0,57	372	311	2,45	372	311	0,99	372	311	3	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	Engenheiro Passos	348	348	6,87	348	348	0,59	348	348	2,37	348	348	1,23	348	348	3	8	8	8	8	8	8
Março	Engenheiro Passos	372	352	6,90	372	352	0,6	372	352	2,40	372	352	0,90	372	352	3	10	10	10	10	10	10
Abril	Engenheiro Passos	360	360	6,92	360	360	0,62	360	360	2,45	360	360	0,72	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Maio	Engenheiro Passos	372	372	6,92	372	372	0,6	372	372	2,46	372	372	0,66	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Junho	Engenheiro Passos	360	360	6,23	360	360	0,53	360	360	2,18	360	360	0,60	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Julho	Engenheiro Passos	372	108	6,92	372	108	0,54	372	108	2,38	372	108	0,70	372	108	3	8	8	8	8	8	8
Agosto	Engenheiro Passos	372	280	6,92	372	280	0,57	372	280	2,27	372	280	0,71	372	280	3	8	8	8	8	8	8
Setembro	Engenheiro Passos	360	328	6,89	360	328	0,62	360	328	2,38	360	328	0,88	360	328	3	8	8	8	8	8	8
Outubro	Engenheiro Passos	372	296	6,91	372	296	0,61	372	296	2,31	372	296	0,96	372	296	3	8	8	8	8	8	8
Novembro	Engenheiro Passos	360	272	6,89	360	272	0,64	360	272	1,72	360	272	0,95	360	272	3	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Engenheiro Passos	372	209	7,15	372	209	0,61	372	209	1,26	372	209	1,26	372	209	3	8	8	8	8	8	8

Janeiro	31 de março	372	369	7,24	372	369	0,78	372	369	1,76	372	369	0,50	372	369	2	10	8	8	10	8	8
Fevereiro	31 de março	348	348	7,06	348	348	0,74	348	348	1,76	348	348	0,61	348	348	4	8	8	8	8	8	8
Março	31 de março	372	372	7,24	372	372	0,79	372	372	1,80	372	372	0,50	372	372	2	10	10	10	10	10	10
Abril	31 de março	360	360	6,84	360	360	0,81	360	360	1,82	360	360	0,39	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Maiο	31 de março	372	372	6,88	372	372	0,71	372	372	1,94	372	372	0,30	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Junho	31 de março	360	360	6,89	360	360	0,77	360	360	1,94	360	360	0,30	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Julho	31 de março	372	372	6,98	372	372	0,71	372	372	1,72	372	372	0,36	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	31 de março	372	372	6,97	372	372	0,69	372	372	1,67	372	372	0,33	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Setembro	31 de março	360	360	6,93	360	360	0,62	360	360	1,67	360	360	0,31	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Outubro	31 de março	372	372	7,03	372	372	0,64	372	372	1,65	372	372	0,33	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Novembro	31 de março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	31 de março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Parâmetros:	Legenda:
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. Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição E. Coli - Indicador de contaminação fecal. Flúor - Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária. pH - Mede o grau de acidez, neutralidade ou alcalinidade de uma solução.	VMP = Valor Máximo Permitido. mg/L = Miligramas por litro. uT = Unidade de Turbidez.

Observações: A diferença entre o número de amostras obrigatórias e realizadas em determinado período ocorreu devido as paradas das estações de tratamento de água para manutenção emergencial, não afetando a potabilidade da água distribuída aos consumidores.