

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

Responsável Técnico pelas análises: Neylton Aontônio Maluf Jr

CRQ: 3ª Região - 33021211

Físico - Químico

Bacteriológico

Referência 2020	Estação de Tratamento de Água	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
Março	Montevideo	372	372	7,63	372	372	0,72	372	372	1,97	372	372	0,39	372	372	6	8	8	8	8	8	8
Abril	Montevideo	360	360	7,62	360	360	0,64	360	360	1,95	360	360	0,41	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Mai	Montevideo	372	372	7,41	372	372	0,69	372	372	1,93	372	372	0,37	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Junho	Montevideo	360	360	7,29	360	360	0,71	360	360	1,92	360	360	0,31	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Julho	Montevideo	372	372	7,13	372	372	0,71	372	372	1,94	372	372	0,33	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	Montevideo	372	372	7,04	372	372	0,71	372	372	1,89	372	372	0,30	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Setembro	Montevideo	360	360	7,00	360	360	0,71	360	360	1,90	360	360	0,39	360	360	4	8	8	8	8	8	8
Outubro	Montevideo	372	372	7,08	372	372	0,69	372	372	1,87	372	372	0,41	372	372	6	8	8	8	8	8	8
Novembro	Montevideo	360	360	7,16	360	360	0,70	360	360	1,83	360	360	0,35	360	360	6	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Montevideo	372	372	7,08	372	372	0,72	372	372	1,85	372	372	0,3421	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Março	Mosela	372	371	7,60	372	371	0,58	372	371	1,42	372	371	0,31	372	371	3	8	8	8	8	8	8
Abril	Mosela	360	360	7,48	360	360	0,62	360	360	1,83	360	360	0,23	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Mai	Mosela	372	372	7,47	372	372	0,645484	372	372	1,87	372	372	0,27	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Junho	Mosela	360	360	7,41	360	360	0,640083	360	360	1,84	360	360	0,34	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Julho	Mosela	372	372	7,28	372	372	0,65	372	372	1,88	372	372	0,26	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Agosto	Mosela	372	372	7,30	372	372	0,66	372	372	1,86	372	372	0,26	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Setembro	Mosela	360	360	7,46	360	360	0,65	360	360	1,83	360	360	0,28	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Outubro	Mosela	372	372	7,21	372	372	0,65	372	372	1,82	372	372	0,30	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Novembro	Mosela	360	360	7,34	360	360	0,64	360	360	1,84	360	360	0,33	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Mosela	372	372	7,43	372	372	0,62	372	372	1,83	372	372	0,29	372	372	3	8	8	8	8	8	8
Março	Bonfim	372	363	6,23	372	371	0,58	372	361	1,72	372	364	1,68	372	371	7	8	7	7	8	7	7
Abril	Bonfim	360	360	6,68	360	360	0,58	360	360	1,83	360	360	1,45	360	360	9	8	8	8	8	8	8
Mai	Bonfim	372	372	6,77	372	372	0,63	372	372	1,83	372	372	1,47	372	372	10	8	9	9	8	9	9
Junho	Bonfim	360	360	6,74	360	360	0,67	360	360	1,86	360	360	1,45	360	360	10	8	8	8	8	8	8
Julho	Bonfim	372	372	6,82	372	372	0,66	372	372	1,87	372	372	1,26	372	372	6	8	8	8	8	8	8
Agosto	Bonfim	372	372	6,84	372	372	0,66	372	372	1,90	372	372	1,72	372	372	7	8	8	8	8	8	8
Setembro	Bonfim	360	360	6,95	360	360	0,65	360	360	1,8403	360	360	1,71	360	360	8	8	8	8	8	8	8
Outubro	Bonfim	372	372	7,07	372	372	0,66	372	372	1,82	372	372	1,46	372	372	10	8	8	8	8	8	8
Novembro	Bonfim	360	360	2,84	360	360	0,66	360	360	1,77	360	360	2,86	360	360	12	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Bonfim	372	372	6,42	372	372	0,66	372	372	1,85	372	372	3,38	372	372	14	8	8	8	8	8	8

Março	Itaipava	372	356	6,57	372	356	0,69	372	356	1,76	372	356	0,49	372	356	5	8	8	8	8	8	8
Abril	Itaipava	360	360	6,49	360	360	0,70	360	360	1,82	360	360	0,50	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Maio	Itaipava	372	372	6,70	372	372	0,71	372	372	1,87	372	372	0,60	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Junho	Itaipava	360	360	6,87	360	360	0,73	360	360	1,87	360	360	0,45	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Julho	Itaipava	372	372	6,83	372	372	0,74	372	372	1,75	372	372	0,45	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Agosto	Itaipava	372	372	6,77	372	372	0,70	372	372	1,82	372	372	0,45	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Setembro	Itaipava	360	360	6,95	360	360	0,65	360	360	1,8403	360	360	1,71	360	360	8	8	8	8	8	8	8
Outubro	Itaipava	372	372	6,62	372	372	0,71	372	372	1,74	372	372	0,44	372	372	5	8	8	8	8	8	8
Novembro	Itaipava	360	360	0,56	360	360	6,77	360	360	1,7499	360	360	0,58	360	360	5	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Itaipava	372	372	6,87	372	372	0,65	372	372	1,84	372	372	0,52	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Março	Pedro do Rio	372	368	7,01	372	368	0,65	372	368	1,74	372	368	0,49	372	368	3	8	8	8	8	8	8
Abril	Pedro do Rio	360	360	7,04	360	360	0,66	360	360	1,89	360	360	0,42	360	360	3	8	8	8	8	8	8
Maio	Pedro do Rio	372	372	7,19	372	372	0,69	372	372	1,86	372	372	0,46	372	372	4	8	8	8	8	8	8
Junho	Pedro do Rio	360	360	7,26	360	360	0,68	360	360	1,89	360	360	0,43	360	360	2	8	8	8	8	8	8
Julho	Pedro do Rio	372	372	7,16	372	372	0,67	372	372	1,86	372	372	0,40	372	372	2	8	8	8	8	8	8
Agosto	Pedro do Rio	372	372	7,14	372	372	0,68	372	372	1,85	372	372	0,43	372	372	2	8	8	8	8	8	8
Setembro	Pedro do Rio	360	360	7,36	360	360	0,66	360	360	1,84	360	360	0,52	360	360	2	8	8	8	8	8	8
Outubro	Pedro do Rio	372	372	7,87	372	372	0,67	372	372	1,84	372	372	0,49	372	372	1	8	8	8	8	8	8
Novembro	Pedro do Rio	360	360	7,98	360	360	0,70	360	360	1,83	360	360	0,49	360	360	0	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Pedro do Rio	372	372	7,68	372	372	0,72	372	372	1,88	372	372	0,60	372	372	2	8	8	8	8	8	8
Março	Secretário	372	298	6,82	372	317	0,72	372	317	1,65	372	317	0,00	372	317	9	8	8	8	8	8	8
Abril	Secretário	360	297	6,82	360	293	0,71	360	297	1,62	360	297	0,33	360	297	10	8	8	8	8	8	8
Maio	Secretário	372	474	6,87	372	474	0,71	372	475	1,66	372	470	0,19	372	470	10	8	8	8	8	8	8
Junho	Secretário	360	424	6,87	360	424	0,69	360	424	1,85	360	424	0,15	360	424	10	8	8	8	8	8	8
Julho	Secretário	372	460	6,97	372	460	0,72	372	460	1,75	372	460	0,14	372	460	10	8	8	8	8	8	8
Agosto	Secretário	372	554	7,02	372	554	0,780	372	554	1,81	372	554	0,13	372	554	10	8	8	8	8	8	8
Setembro	Secretário	360	390	7,07	360	390	0,75	360	390	1,65	360	390	0,14	360	390	10	8	8	8	8	8	8
Outubro	Secretário	372	403	6,93	372	403	0,73	372	403	1,83	372	403	0,14	372	403	10	8	8	8	8	8	8
Novembro	Secretário	360	360	7,31	360	360	0,66	360	360	1,88	360	360	0,36	360	360	0	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Secretário	372	373	6,98	372	373	0,61	372	373	1,90	372	373	0,68	372	373	10	8	8	8	8	8	8

Março	Posse	372	364	6,98	372	364	0,66	372	364	1,69	372	365	1,21	372	354	1	8	7	7	8	7	7	
Abril	Posse	360	360	6,72	360	360	0,69	360	360	1,65	360	360	1,16	360	360	1	8	8	8	8	8	8	8
Maio	Posse	372	372	6,87	372	372	0,71	372	372	1,88	372	372	0,85	372	372	2	8	8	8	8	8	8	8
Junho	Posse	360	360	6,92	360	360	0,71	360	360	1,88	360	360	0,81	360	360	3	8	8	8	8	8	8	8
Julho	Posse	372	372	6,99	372	372	0,73	372	372	1,83	372	372	0,77	372	372	4	8	8	8	8	8	8	8
Agosto	Posse	372	372	6,95	372	372	0,66	372	372	1,85	372	372	1,03	372	372	6	8	8	8	8	8	8	8
Setembro	Posse	360	360	6,82	360	360	0,72	360	360	1,81	360	360	0,95	360	360	8	8	8	8	8	8	8	8
Outubro	Posse	372	372	6,78	372	372	0,70	372	372	1,85	372	372	0,68	372	372	6	8	8	8	8	8	8	8
Novembro	Posse	360	360	6,64	360	360	0,72	360	360	1,78	360	360	1,18	360	360	7	8	8	8	8	8	8	8
Dezembro	Posse	372	372	6,74	372	372	0,69	372	372	1,88	372	372	1,00	372	372	9	8	8	8	8	8	8	8

Parâmetros:

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.

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = Miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.

Observações:

