

Controle de Qualidade da Água Distribuída

Referência 2019	Sistema de Abastecimento	Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017														
		Físico - Químico									Bacteriológico					
		Cloro			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		0,2 até 5,0 mg/L			VMP = 5,0 uT			VMP = 15 uH			Ausência em 95% das amostras			Ausência em 100% das amostras		
		Nº Amostras Envidadas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Envidadas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Envidadas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Envidadas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Envidadas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
Janeiro	Montevidéo/Mosela	125	125	1,12	125	125	0,81	38	41	5	125	125	125	125	125	125
Fevereiro	Montevidéo/Mosela	125	125	1,08	125	125	0,68	38	38	5	125	125	125	125	125	125
Março	Montevidéo/Mosela	125	125	1,15	125	125	0,64	38	38	7	125	125	125	125	125	125
Abril	Montevidéo/Mosela	125	125	1,04	125	125	0,64	38	39	7	125	125	125	125	125	125
Maio	Montevidéo/Mosela	125	128	0,97	125	128	0,70	38	39	6	125	128	128	128	128	128
Junho	Montevidéo/Mosela	125	125	1,04	125	125	0,63	38	39	6	125	125	125	125	125	125
Julho	Montevidéo/Mosela	125	125	1,03	125	125	0,54	38	41	4	125	125	125	125	125	125
Agosto	Montevidéo/Mosela	125	125	0,90	125	125	0,69	38	40	9	125	125	118	125	125	122
Setembro	Montevidéo/Mosela	125	136	0,90	125	136	1,31	38	42	12	125	136	126	125	136	132
Outubro	Montevidéo/Mosela	125	129	0,93	125	129	0,58	38	41	16	125	129	121	125	129	129
Novembro	Montevidéo/Mosela	125	125	0,90	125	125	0,79	38	38	13	125	125	125	125	125	125
Dezembro	Montevidéo/Mosela	125	125	0,83	125	125	0,62	38	41	9	125	125	125	125	125	125
Janeiro	Bonfim	46	47	1,48	46	47	2,68	10	10	8	46	47	47	46	47	47
Fevereiro	Bonfim	46	46	1,39	46	46	2,28	10	10	10	46	46	46	46	46	46
Março	Bonfim	46	47	1,45	46	47	1,93	10	10	8	46	47	47	46	47	47
Abril	Bonfim	46	46	1,40	46	46	2,01	10	11	10	46	46	46	46	46	46
Maio	Bonfim	46	46	1,56	46	46	0,81	10	11	7	46	46	46	46	46	46
Junho	Bonfim	46	46	1,48	46	46	1,86	10	10	6	46	46	46	46	46	46
Julho	Bonfim	46	46	1,45	46	46	1,67	10	10	9	46	46	46	46	46	46
Agosto	Bonfim	46	46	1,39	46	46	1,72	10	10	14	46	46	44	46	46	45
Setembro	Bonfim	46	51	0,32	46	52	2,36	10	11	21	46	52	48	46	52	49
Outubro	Bonfim	46	48	1,21	46	48	1,95	10	10	10	46	48	42	46	48	48
Novembro	Bonfim	46	46	1,29	46	46	2,57	10	10	13	46	46	43	46	46	46
Dezembro	Bonfim	46	46	1,17	46	46	3,30	10	10	12	46	46	44	46	46	46
Janeiro	Itaipava	27	27	1,54	27	27	1,12	10	10	4	27	27	27	27	27	27
Fevereiro	Itaipava	27	27	1,19	27	27	1,38	10	10	7	27	27	27	27	27	27
Março	Itaipava	27	27	1,35	27	27	1,37	10	10	8	27	27	27	27	27	27
Abril	Itaipava	27	27	1,41	27	27	0,80	10	10	8	27	27	27	27	27	27
Maio	Itaipava	27	27	1,58	27	27	1,04	10	10	7	27	27	27	27	27	27
Junho	Itaipava	27	27	1,41	27	27	0,78	10	10	3	27	27	27	27	27	27
Julho	Itaipava	27	27	1,23	27	27	0,70	10	10	7	27	27	27	27	27	27
Agosto	Itaipava	27	27	1,33	27	27	0,74	10	10	7	27	27	27	27	27	27
Setembro	Itaipava	27	32	0,97	27	32	1,17	10	10	17	27	32	31	27	32	32
Outubro	Itaipava	27	29	0,68	27	29	1,45	10	10	14	27	29	28	27	29	29
Novembro	Itaipava	27	27	0,86	27	27	1,18	10	10	11	27	27	23	27	27	27
Dezembro	Itaipava	27	27	1,00	27	27	1,11	10	10	11	27	27	27	27	27	27
Janeiro	Cascatinha	10	10	0,78	10	10	0,55	10	10	7	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Cascatinha	10	11	1,00	10	10	0,88	10	10	12	10	10	10	10	10	10
Março	Cascatinha	10	10	1,22	10	10	0,74	10	10	9	10	10	10	10	10	10
Abril	Cascatinha	10	10	0,99	10	10	0,78	10	10	7	10	10	10	10	10	10
Maio	Cascatinha	10	10	1,11	10	10	0,67	10	10	6	10	10	10	10	10	10
Junho	Cascatinha	10	10	1,09	10	10	0,57	10	10	5	10	10	10	10	10	10
Julho	Cascatinha	10	10	1,40	10	10	0,53	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Agosto	Cascatinha	10	10	1,16	10	10	0,53	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Setembro	Cascatinha	10	10	0,44	10	10	0,41	10	10	9	10	10	10	10	10	10
Outubro	Cascatinha	10	10	0,90	10	10	0,66	10	10	14	10	10	10	10	10	10
Novembro	Cascatinha	10	10	0,78	10	10	0,60	10	10	14	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Cascatinha	10	10	0,30	10	10	0,72	10	10	13	10	10	10	9	10	10
Janeiro	Pedro do Rio	14	14	1,49	14	14	0,75	10	10	9	14	14	14	14	14	14
Fevereiro	Pedro do Rio	14	14	1,21	14	14	0,75	10	10	6	14	14	14	14	14	14
Março	Pedro do Rio	14	14	1,35	14	14	0,57	10	10	6	14	14	14	14	14	14
Abril	Pedro do Rio	14	14	1,42	14	14	0,38	10	10	7	14	14	14	14	14	14
Maio	Pedro do Rio	14	14	1,40	14	14	0,47	10	10	7	14	14	14	14	14	14
Junho	Pedro do Rio	14	14	1,54	14	14	0,41	10	10	6	14	14	14	14	14	14
Julho	Pedro do Rio	14	14	1,43	14	14	0,50	10	10	9	14	14	14	14	14	14
Agosto	Pedro do Rio	14	14	1,40	14	14	0,38	10	10	7	14	14	14	14	14	14
Setembro	Pedro do Rio	14	20	1,40	14	20	0,60	10	11	15	14	20	20	14	20	20
Outubro	Pedro do Rio	14	16	1,35	14	16	0,59	10	10	28	14	16	15	14	16	16
Novembro	Pedro do Rio	14	14	1,45	14	14	0,43	10	10	13	14	14	14	14	14	14
Dezembro	Pedro do Rio	14	14	1,67	14	14	1,06	10	10	16	14	14	14	14	14	14
Janeiro	Secretário	10	10	1,17	10	10	1,15	10	10	4	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Secretário	10	10	1,58	10	10	1,10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Março	Secretário	10	10	1,53	10	10	0,51	10	10	1	10	10	10	10	10	10
Abril	Secretário	10	10	1,47	10	10	0,62	10	10	5	10	10	10	10	10	10
Maio	Secretário	10	10	1,54	10	10	0,63	10	10	6	10	10	10	10	10	10
Junho	Secretário	10	10	1,75	10	10	0,40	10	10	4	10	10	10	10	10	10
Julho	Secretário	10	10	1,68	10	10	0,50	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Agosto	Secretário	10	10	1,70	10	10	1,07	10	10	4	10	10	10	10	10	10
Setembro	Secretário	10	14	1,73	10	14	0,41	10	10	11	10	14	14	10	14	14
Outubro	Secretário	10	12	1,40	10	12	0,30	10	10	11	10	12	12	10	12	12
Novembro	Secretário	10	10	1,29	10	10	0,59	10	10	9	10	10	8	10	10	10
Dezembro	Secretário	10	10	1,68	10	10	0,82	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Posse	13	16	1,38	13	16	0,92	10	10	5	13	16	16	13	16	16
Fevereiro	Posse	13	13	1,51	13	13	0,91	10	12	9	13	13	13	13	13	13
Março	Posse	13	13	1,59	13	13	0,80	10	11	8	13	13	13	13	13	13
Abril	Posse	13	13	1,42	13	13	0,78	10	10	7	13	13	13	13	13	13
Maio	Posse	13	13	1,65	13	13	0,76	10	10	5	13	13	13	13	13	13
Junho	Posse	13	13	1,31	13	13	0,76	10	10	5	13	13	13	13	13	13
Julho	Posse	13	13	1,39	13	13	0,53	10	10	4	13	13	13	13	13	13
Agosto	Posse	13	14	1,25	13	14	1,25	10	11	4	13	14	14	13	14	14
Setembro	Posse	13	19	1,22	13	19	0,67	10	10	8	13	19	18	13	19	19
Outubro	Posse	13	16	1,16	13	16	0,86	10	10	23	13	16	16	13	16	16
Novembro	Posse	13	14	1,32	13	14	0,63	10	12	9	13	14	14	13	14	14
Dezembro	Posse	13	14	1,66	13	14	0,74	10	11	1	13	14	14	13	14	14
Janeiro	Cuiabá	10	10	0,73	10	10	0,18	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Cuiabá	10	10	0,63	10	10	0,31	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Março	Cuiabá	10	10	0,82	10	10	0,32	5	5	5	10	10	10	10	10	10
Abril	Cuiabá	10	10	0,74	10	10	0,18	5	5	5	10	10	10	10	10	10

Maio	Cuiabá	10	10	0,93	10	10	0,26	5	5	6	10	10	10	10	10	10
Junho	Cuiabá	10	10	0,84	10	10	0,20	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Julho	Cuiabá	10	10	0,80	10	10	0,58	5	5	5	10	10	10	10	10	10
Agosto	Cuiabá	10	10	1,25	10	10	0,19	5	5	3	10	10	9	10	10	10
Setembro	Cuiabá	10	10	0,89	10	10	0,20	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Outubro	Cuiabá	10	10	0,77	10	10	0,19	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Novembro	Cuiabá	10	10	1,08	10	10	0,18	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Cuiabá	10	10	1,28	10	10	0,18	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Madame Machado	10	10	1,36	10	10	0,48	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Madame Machado	10	10	1,40	10	10	0,24	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Março	Madame Machado	10	10	1,37	10	10	0,25	5	5	5	10	10	10	10	10	10
Abril	Madame Machado	10	10	1,26	10	10	0,29	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Maio	Madame Machado	10	10	1,10	10	10	0,29	5	5	7	10	10	10	10	10	10
Junho	Madame Machado	10	11	0,71	10	11	0,25	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Julho	Madame Machado	10	10	0,99	10	11	0,16	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Agosto	Madame Machado	10	10	1,07	10	10	0,22	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Setembro	Madame Machado	10	10	0,59	10	10	0,23	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Outubro	Madame Machado	10	10	1,31	10	10	0,32	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Novembro	Madame Machado	10	10	1,06	10	10	0,20	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Madame Machado	10	10	1,23	10	10	0,20	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Araras	10	10	0,60	10	10	0,27	5	6	0	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Araras	10	10	0,74	10	10	0,44	5	6	1	10	10	10	10	10	10
Março	Araras	10	10	2,16	10	10	0,30	5	5	7	10	10	10	10	10	10
Abril	Araras	10	10	0,82	10	10	0,20	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Maio	Araras	10	10	0,62	10	10	0,51	5	5	8	10	10	10	10	10	10
Junho	Araras	10	10	0,68	10	10	0,45	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Julho	Araras	10	10	0,84	10	10	0,19	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Agosto	Araras	10	10	1,33	10	10	0,35	5	5	2	10	10	9	10	10	10
Setembro	Araras	10	9	1,26	10	9	0,31	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Outubro	Araras	10	10	1,55	10	10	0,22	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Novembro	Araras	10	10	0,71	10	10	0,27	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Araras	10	10	0,91	10	10	0,86	5	5	5	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Vale do Carangola	10	10	1,09	10	10	1,72	5	5	7	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Vale do Carangola	10	10	0,91	10	10	0,88	5	5	12	10	10	10	10	10	10
Março	Vale do Carangola	10	10	1,16	10	10	0,84	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Abril	Vale do Carangola	10	10	0,55	10	10	1,69	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Maio	Vale do Carangola	10	10	1,00	10	10	1,13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Junho	Vale do Carangola	10	10	1,09	10	10	0,57	10	10	5	10	10	10	10	10	10
Julho	Vale do Carangola	10	10	1,14	10	10	0,53	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Agosto	Vale do Carangola	10	10	1,16	10	10	0,53	10	10	4	10	10	9	10	10	10
Setembro	Vale do Carangola	10	10	0,44	10	10	0,49	10	10	7	10	10	9	10	10	10
Outubro	Vale do Carangola	10	10	0,9	10	10	0,66	10	10	10	10	10	8	10	10	8
Novembro	Vale do Carangola	10	10	0,78	10	10	0,60	10	10	15	10	10	8	10	10	10
Dezembro	Vale do Carangola	10	13	0,76	10	10	0,55	10	10	6	10	13	5	10	13	5

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 que mede a quantidade de bactérias naturais.
E. Coli - Indicador que mede a quantidade de bactérias de origem animal (fezes).

Legenda:

VMP = Valor Máximo Permitido.
mg/L = miligramas por litro.
uT = Unidade de Turbidez.
NMP/100mL = número mais provável por 100 mililitros.