

			Concessionária Águas do Imperador - Estado do Rio de Janeiro																							
F.CORP.CQ.0012.002			Rev.04			Controle de Qualidade da Água Distribuída																				
Referência 2021	Sistema de Distribuição	Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 / Portaria GM/MS nº 2472 de 28 de setembro de 2021																								
		Responsável Técnico: Neylton Aontônio Maluf Jr										CRQ: 3ª Região - 33021211														
		Físico - Químico									Bacteriológico															
		Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli												
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP = 5,0 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			Nº Amostras Conformes		
Janeiro	Montevidео/Mosela	120	122	1,32	120	122	0,52	36	39	9	120	122	122	120	122	122										
Fevereiro	Montevidео/Mosela	120	125	1,29	120	125	0,65	36	44	11	120	125	125	120	125	125										
Março	Montevidео/Mosela	120	120	1,30	120	120	0,70	36	39	8	120	120	120	120	120	120										
Abril	Montevidео/Mosela	120	121	1,38	120	121	0,65	36	40	8	120	121	121	120	121	121										
Maio	Montevidео/Mosela	120	121	1,45	120	121	0,46	36	39	6	120	121	121	120	121	121										
Junho	Montevidео/Mosela	120	122	1,43	120	122	0,65	36	39	6	120	122	122	120	122	122										
Julho	Montevidео/Mosela	120	121	1,48	120	121	0,5134	36	40	4	120	121	121	120	121	121										
Agosto	Montevidео/Mosela	120	122	1,40	120	122	0,809	36	42	6	120	122	122	120	122	122										
Setembro	Montevidео/Mosela	120	122	1,48	120	122	0,6927	36	40	7	120	122	122	120	122	122										
Outubro	Montevidео/Mosela	120	122	1,42	120	122	0,7115	36	40	9	120	122	122	120	122	122										
Novembro	Montevidео/Mosela	120	122	1,45	120	122	0,53	36	40	5	120	122	122	120	122	122										
Dezembro	Montevidео/Mosela	120	121	1,40	120	121	0,52	36	39	7	120	121	121	120	121	121										
Janeiro	Bonfim	46	46	1,50	46	46	3,35	10	10	15	46	46	46	46	46	46										
Fevereiro	Bonfim	46	46	1,40	46	46	2,84	10	13	14	46	46	46	46	46	46										
Março	Bonfim	46	46	1,47	46	46	2,01	10	10	14	46	46	46	46	46	46										
Abril	Bonfim	46	46	1,53	46	46	1,78	10	11	12	46	46	46	46	46	46										
Maio	Bonfim	46	46	1,62	46	46	1,41	10	10	10	46	46	46	46	46	46										
Junho	Bonfim	46	46	1,56	46	46	1,43	10	10	8	46	46	46	46	46	46										
Julho	Bonfim	46	46	1,58	46	46	1,22	10	11	9	46	46	46	46	46	46										
Agosto	Bonfim	46	46	1,38	46	46	1,55	10	10	10	46	46	46	46	46	46										
Setembro	Bonfim	46	46	1,58	46	46	1,96	10	10	13	46	46	46	46	46	46										
Outubro	Bonfim	46	46	1,56	46	46	2,31	10	10	12	46	46	46	46	46	46										
Novembro	Bonfim	46	46	1,63	46	46	2,23	10	10	10	46	46	46	46	46	46										
Dezembro	Bonfim	46	46	1,57	46	46	2,59	10	10	13	46	46	46	46	46	46										
Janeiro	Itaipava	24	24	1,26	24	24	1,95	10	10	13	24	24	24	24	24	24										
Fevereiro	Itaipava	24	24	1,32	24	24	1,35	10	10	11	24	24	24	24	24	24										
Março	Itaipava	24	24	1,30	24	24	1,30	10	10	10	24	24	24	24	24	24										
Abril	Itaipava	24	24	1,30	24	24	1,23	10	10	8	24	24	24	24	24	24										
Maio	Itaipava	24	24	1,37	24	24	0,88	10	10	6	24	24	24	24	24	24										
Junho	Itaipava	24	24	1,23	24	24	0,67	10	10	6	24	24	24	24	24	24										
Julho	Itaipava	24	24	1,08	24	24	1,14	10	12	9	24	24	24	24	24	24										
Agosto	Itaipava	24	24	0,59	24	24	1,73	10	10	12	24	24	24	24	24	24										
Setembro	Itaipava	24	24	1,02	24	24	1,54	10	10	10	24	24	24	24	24	24										
Outubro	Itaipava	24	24	1,40	24	24	1,83	10	10	9	24	24	24	24	24	24										
Novembro	Itaipava	24	24	1,50	24	24	1,43	10	10	8	24	24	24	24	24	24										
Dezembro	Itaipava	24	24	1,20	24	24	1,24	10	10	9	24	24	24	24	24	24										
Janeiro	Pedro do Rio	12	12	1,53	12	12	0,87	10	10	11	12	12	12	12	12	12										
Fevereiro	Pedro do Rio	12	12	1,57	12	12	0,74	10	10	12	12	12	12	12	12	12										
Março	Pedro do Rio	12	12	1,55	12	12	0,90	10	10	11	12	12	12	12	12	12										
Abril	Pedro do Rio	12	12	1,54	12	12	1,26	10	10	10	12	12	12	12	12	12										
Maio	Pedro do Rio	12	12	1,62	12	12	0,63	10	10	9	12	12	12	12	12	12										
Junho	Pedro do Rio	12	12	1,62	12	12	0,58	10	10	6	12	12	12	12	12	12										
Julho	Pedro do Rio	12	12	1,63	12	12	0,55	10	10	8	12	12	12	12	12	12										
Agosto	Pedro do Rio	12	12	1,61	12	12	0,93	10	10	12	12	12	12	12	12	12										
Setembro	Pedro do Rio	12	12	1,42	12	12	1,30	10	10	14	12	12	12	12	12	12										
Outubro	Pedro do Rio	14	14	1,41	14	14	1,26	10	10	8	14	14	14	14	14	14										
Novembro	Pedro do Rio	12	12	1,49	12	12	0,78	10	10	8	12	12	12	12	12	12										
Dezembro	Pedro do Rio	12	12	1,72	12	12	0,98	10	10	8	12	12	12	12	12	12										
Janeiro	Secretário	10	10	1,35	10	10	0,64	10	10	7	10	10	10	10	10	10										
Fevereiro	Secretário	10	10	1,18	10	10	0,74	10	10	11	10	10	10	10	10	10										
Março	Secretário	10	10	1,22	10	10	0,77	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
Abril	Secretário	10	10	1,02	10	10	1,29	10	10	8	10	10	10	10	10	10										
Maio	Secretário	10	10	1,49	10	10	0,56	10	10	4	10	10	10	10	10	10										
Junho	Secretário	10	10	1,44	10	10	0,36	10	10	4	10	10	10	10	10	10										
Julho	Secretário	10	10	1,26	10	10	0,56	10	10	4	10	10	10	10	10	10										
Agosto	Secretário	10	10	1,47	10	10	0,44	10	10	5	10	10	10	10	10	10										
Setembro	Secretário	10	10	1,49	10	10	0,44	10	10	3	10	10	10	10	10	10										
Outubro	Secretário	10	10	1,52	10	10	1,31	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
Novembro	Secretário	10	10	1,46	10	10	1,08	10	10	6	10	10	10	10	10	10										
Dezembro	Secretário	10	10	1,38	10	10	1,25	10	10	7	10	10	10	10	10	10										
Janeiro	Posse	14	14	1,41	14	14	1,61	10	10	11,50	14	14	14	14	14	14										
Fevereiro	Posse	14	14	1,58	14	14	1,21	10	10	11	14	14	14	14	14	14										
Março	Posse	14	14	1,51	14	14	1,15	10	10	11	14	14	14	14	14	14										
Abril	Posse	14	14	1,75	14	14	0,97	10	10	6	14	14	14	14	14	14										
Maio	Posse	14	14	1,58	14	14	0,68	10	10	5	14	14	14	14	14	14										
Junho	Posse	14	14	1,61	14	14	0,55	10	10	5	14	14	14	14	14	14										
Julho	Posse	14	14	1,60	14	14	0,73	10	10	6	14	14	14	14	14	14										
Agosto	Posse	14	14	1,53	14	14	0,91	10	10	7	14	14	14	14	14	14										
Setembro	Posse	14	14	1,56	14	14	0,93	10	10	9	14	14	14	14	14	14										
Outubro	Posse	14	14	1,41	14	14	1,26	10	10	8	14	14	14	14	14	14										
Novembro	Posse	14	14	1,42	14	14	1,16	10	10	6	14	14	14	14	14	14										
Dezembro	Posse	14	14	1,52	14	14	1,24	10	10	10	14	14	14	14	14	14										

Janeiro	Cuiabá	10	10	0,34	10	10	0,14	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Cuiabá	10	10	0,95	10	10	0,15	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Março	Cuiabá	10	10	0,46	10	10	0,13	5	5	6	10	10	10	10	10	10
Abril	Cuiabá	10	10	0,35	10	10	0,16	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Maiο	Cuiabá	10	10	0,61	10	10	0,11	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Junho	Cuiabá	10	10	0,49	10	10	0,13	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Julho	Cuiabá	10	10	0,43	10	10	0,13	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Agosto	Cuiabá	10	10	0,48	10	10	0,12	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Setembro	Cuiabá	10	10	0,43	10	10	0,16	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Outubro	Cuiabá	10	10	0,96	10	10	0,14	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Novembro	Cuiabá	10	10	0,33	10	10	0,15	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Cuiabá	10	10	0,61	10	10	0,15	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Madame Machado	10	10	1,49	10	10	0,49	5	5	6	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Madame Machado	10	10	1,14	10	10	0,22	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Março	Madame Machado	10	10	1,39	10	10	0,15	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Abril	Madame Machado	10	10	0,80	10	10	0,23	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Maiο	Madame Machado	10	10	0,99	10	10	0,12	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Junho	Madame Machado	10	10	1,01	10	10	0,26	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Julho	Madame Machado	10	10	1,46	10	10	0,24	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Agosto	Madame Machado	10	10	1,45	10	10	0,56	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Setembro	Madame Machado	10	10	1,22	10	10	0,32	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Outubro	Madame Machado	10	10	0,96	10	10	0,16	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Novembro	Madame Machado	10	10	1,61	10	10	0,23	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Madame Machado	10	10	1,48	10	10	0,23	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Araras	10	10	1,02	10	10	0,35	5	5	4	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Araras	10	10	0,75	10	10	0,38	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Março	Araras	10	10	1,00	10	10	0,32	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Abril	Araras	10	10	0,89	10	10	0,43	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Maiο	Araras	10	10	1,16	10	10	0,39	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Junho	Araras	10	10	0,70	10	10	0,33	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Julho	Araras	10	10	0,97	10	10	0,29	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Agosto	Araras	10	10	1,39	10	10	0,55	5	5	8	10	10	10	10	10	10
Setembro	Araras	10	10	0,89	10	10	0,25	5	5	0	10	10	10	10	10	10
Outubro	Araras	10	10	0,27	10	10	0,27	5	5	1	10	10	10	10	10	10
Novembro	Araras	10	10	1,10	10	10	0,35	5	5	2	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Araras	10	10	0,81	10	10	0,33	5	5	3	10	10	10	10	10	10
Janeiro	Vale do Carangola	10	10	1,26	10	10	1,00	10	10	7	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	Vale do Carangola	10	10	1,10	10	10	1,14	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Março	Vale do Carangola	10	10	1,41	10	10	0,95	10	10	12	10	10	10	10	10	10
Abril	Vale do Carangola	10	10	1,20	10	10	1,37	10	10	9	10	10	10	10	10	10
Maiο	Vale do Carangola	10	10	1,17	10	10	0,48	10	10	4	10	10	10	10	10	10
Junho	Vale do Carangola	10	10	1,38	10	10	0,37	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Julho	Vale do Carangola	10	10	1,74	10	10	0,30	10	10	1	10	10	10	10	10	10
Agosto	Vale do Carangola	10	10	1,37	10	10	0,29	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Setembro	Vale do Carangola	10	10	1,01	10	10	0,40	10	10	2	10	10	10	10	10	10
Outubro	Vale do Carangola	10	10	1,08	10	10	0,30	10	10	3	10	10	10	10	10	10
Novembro	Vale do Carangola	10	10	0,92	10	10	0,55	10	10	5	10	10	10	10	10	10
Dezembro	Vale do Carangola	10	10	0,97	10	10	0,55	10	10	8	10	10	10	10	10	10

Parâmetros:	Legenda:
Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.	VMP = Valor Máximo Permitido.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.	mg/L = miligramas por litro.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.	uT = Unidade de Turbidez.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição	uH = Unidade Hazen.
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.	

Qualidade da água para consumo humano:
Os parâmetros encontram-se adequados à Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.

Observações: