

			Concessionária Águas de Niterói - Estado do Rio de Janeiro																
F.CORP.CQ.0012.001			Rev.06			Controle de Qualidade da Água Distribuída													
Referência 2024	Sistema de Distribuição	Portaria GM/MS N° 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS N° 2472 de 28 de setembro de 2021																	
		Responsável Técnico: Andre Ribeiro Malhano										CRQ: 3252018							
		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	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes			
Janeiro	Laranjal	223	250	1,53	223	250	0,34	223	250	1	223	250	250	223	250	250			
Fevereiro	Laranjal	223	264	1,57	223	264	0,38	223	264	1	223	264	264	223	264	264			
Março	Laranjal	223	266	1,61	223	266	0,33	223	266	1	223	266	266	223	266	266			
Abril	Laranjal	223	258	1,73	223	258	0,43	223	258	1	223	258	258	223	258	258			
Maio	Laranjal	223	248	1,61	223	248	0,23	223	248	0	223	248	248	223	248	248			
Junho	Laranjal	223	250	1,60	223	250	0,19	223	250	0	223	250	250	223	250	250			
Julho	Laranjal	223	244	1,49	223	244	0,19	223	244	0	223	244	244	223	244	244			
Agosto	Laranjal	223	245	1,39	223	245	0,15	223	245	0	223	245	245	223	245	245			
Setembro	Laranjal	223	244	1,42	223	244	0,13	223	244	0	223	244	244	223	244	244			
Outubro	Laranjal	223	244	1,39	223	244	0,15	223	244	0	223	244	244	223	244	244			
Novembro	Laranjal	223	241	1,49	223	241	0,13	223	241	0	223	241	241	223	241	241			
Dezembro	Laranjal	223	243	1,44	223	243	0,11	223	243	0	223	243	243	223	243	243			

Parâmetros:	Legenda:
Fluoreto - 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. Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição pH - Indicador do grau de neutralidade, acidez e alcalinidade da água. Escherichia Coli - Indicador de contaminação fecal.	VMP = Valor Máximo Permitido. mg/L = miligramas por litro. uT = Unidade de Turbidez. uH = Unidade Hazen.

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: Dispensada a análise de pH e fluoreto no sistema de distribuição (reservatório e rede), conforme Portaria GM/MS N° 2.472 de 28 de setembro de 2021
