

 Águas de Niterói Grupo Águas do Brasil			Concessionária Águas de Niterói - Estado do Rio de Janeiro																
F.CORP.CQ.0012.001			Rev.07			Controle de Qualidade da Água Distribuída													
Referência 2026	Sistema de Distribuição	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472 de 28 de setembro de 2021																	
		Responsável Técnico: André 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	231	244	1,54	231	244	0,47	231	244	0	231	244	244	231	244	244			
Fevereiro	Laranjal	231	236	1,32	231	236	0,49	231	236	0	231	236	236	231	236	236			
Março	Laranjal	231	242	1,30	231	242	0,47	231	242	0	231	242	242	231	242	242			
Abril	Laranjal	231	279	1,12	231	279	0,41	231	279	0	231	279	279	231	279	279			
Maio	Laranjal	231	246	0,97	231	246	0,41	231	246	0	231	246	246	231	246	246			
Junho	Laranjal	231	263	1,15	231	263	0,59	231	263	0	231	263	263	231	263	263			
Julho	Laranjal	231	249	1,23	231	249	0,54	231	249	0	231	249	249	231	249	249			
Agosto	Laranjal																		
Setembro	Laranjal																		
Outubro	Laranjal																		
Novembro	Laranjal																		
Dezembro	Laranjal																		

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 Nº 2.472 de 28 de setembro de 2021