

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 nº2472 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	208	220	1,99	208	220	0,37	61	71	5	208	220	219	208	220	220
Fevereiro	Laranjal	208	224	1,89	208	224	0,40	61	69	5	208	224	223	208	224	224
Março	Laranjal	208	223	1,82	208	223	0,37	61	68	4	208	223	223	208	223	223
Abril	Laranjal	208	223	1,84	208	223	0,29	61	72	3	208	223	223	208	223	223
Maio	Laranjal	208	227	1,77	208	227	0,29	61	70	2	208	227	227	208	227	227
Junho	Laranjal	208	224	1,75	208	224	0,32	61	77	2	208	224	224	208	224	224
Julho	Laranjal	208	221	1,86	208	221	0,31	61	67	2	208	221	221	208	221	221
Agosto	Laranjal	208	215	1,82	208	215	0,32	61	65	2	208	215	215	208	215	215
Setembro	Laranjal	208	221	1,75	208	221	0,35	61	67	2	208	221	221	208	221	221
Outubro	Laranjal	208	216	1,75	208	216	0,39	61	67	3	208	216	216	208	216	216
Novembro	Laranjal	208	215	1,75	208	215	0,37	61	64	2	208	215	215	208	215	215
Dezembro	Laranjal	208	217	1,77	208	217	0,36	61	67	1	208	217	217	208	217	217

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.

Legenda:

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: