

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: Alberto Costa										CRQ: 3251516				
		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	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	48	1,15	46	48	1,84	10	48	7	46	48	48	46	48	48
Fevereiro	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	54	1,43	46	54	1,69	10	52	9	46	54	54	46	54	53
Março	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	48	1,61	46	48	1,77	10	48	9	46	48	46	46	48	48
Abril	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	47	1,61	46	47	1,76	10	47	8	46	47	46	46	47	47
Maio	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	48	2,05	46	48	1,44	10	40	6	46	49	49	46	49	49
Junho	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	58	1,69	46	58	1,18	10	58	6	46	58	58	46	58	58
Julho	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	46	2,00	46	46	1,42	10	46	5	46	46	46	46	46	46
Agosto	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	47	1,42	46	47	1,22	10	47	5	46	47	45	46	47	47
Setembro	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	46	1,26	46	46	1,72	46	46	6	46	46	46	46	46	46
Outubro	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	46	1,43	46	46	2,1	10	46	8	46	46	46	46	46	46
Novembro	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	49	1,41	46	49	1,21	10	48	8	46	42	42	46	42	42
Dezembro	Pedra Branca, Corisco e Caboclo	46	58	1,37	46	58	1,9	10	58	7,5	46	58	58	46	58	58

Parâmetros:	Legenda:
Cloro - Produto químico adicionado à 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.	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: A diferença entre o número de amostras obrigatórias e realizadas ocorreu devido a parada da estação de tratamento de água para manutenções não afetando a potabilidade da água distribuída aos consumidores