RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUIDA EM ORLEANS-SC

Média mensal das Análises de Água.
(Em atendimento ao Decreto Federal nº 5.440 de 04/05/2005)

		PARÂMETRO	Nº AMOSTRAS PREVISTO PORTARIA	Nº AMOSTRAS ANALISADAS	Nº AMOSTRAS CONFORME	Nº AMOSTRAS DESCONFORMES	LIMITES DE ACEITAÇÃO	MÉDIA MENSAL
ABRIL - 2026	SEDE*	Turbidez	19	20	20	0	5 NTU	0,27 NTU
		Cloro	19	20	20	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,86 mg/l
		Cor	19	20	20	0	15,0 uH	2,35 uH
		Colif. totais	19	20	20	0	Ausência	N/A**
		Escherichia coli	19	20	20	0	Ausência	N/A**
	PINDOTIBA	Turbidez	5	7	7	0	5 NTU	0,5 NTU
		Cloro	5	7	7	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,74 mg/l
		Cor	5	7	7	0	15,0 uH	2,8 uH
		Colif. totais	5	7	7	0	Ausência	N/A
		Escherichia coli	5	7	7	0	Ausência	N/A
	BRUSQUE DO SUL	Turbidez	5	7	7	0	5 NTU	1,27 NTU
		Cloro	5	7	7	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,66 mg/l
		Cor	5	7	7	0	15,0 uH	12,8 uH
		Colif. totais	5	7	7	0	Ausência	N/A
		Escherichia coli	5	7	7	0	Ausência	N/A

* Atende as localidades de Sede/Sesmaria/Serraria/Vila Nova/Palmeiras Alta/Palmeiras do Meio/Furninhas/Barracão/Oratório

LEGENDA:
VMP = Valor máximo permitido
mg/l = miligrama por litro
uH = unidade Hansen
NTU = Unidade de turbidez
pH = Potencial Hidrogeniônico
N/A = Não se aplica, por ser um parâmetro qualitativo, baseado em presença/ausência

Significado dos parâmetros físico-químico e bacteriológicos

Cloro: Agente bactericida utilizado no tratamento das águas para eliminar micro-organismos, bactérias e conservar a água potável.
Cor: indica presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética da água.
Turbidez: indica a presença de partículas suspensas na água (águas turvas não devem ser consumidas).
Coliformes Totais e Escherichia Coli: Indicadores de contaminação microbiológica