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
FEVEREIRO - 2026	SEDE*	Turbidez	19	25	25	0	5 NTU	0,53 NTU
		Cloro	19	25	25	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,78 mg/l
		Cor	19	25	25	0	15,0 uH	3,3 uH
		Colif. totais	19	25	25	0	Ausência	N/A
		Escherichia coli	19	25	25	0	Ausência	N/A
	PINDOTIBA	Turbidez	5	8	8	0	5 NTU	0,36 NTU
		Cloro	5	8	8	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,63 mg/l
		Cor	5	8	8	0	15,0 uH	2,1 uH
		Colif. totais	5	8	8	0	Ausência	N/A
		Escherichia coli	5	8	8	0	Ausência	N/A
	BRUSQUE DO SUL	Turbidez	5	8	8	0	5 NTU	1,41 NTU
		Cloro	5	8	8	0	0,2 a 5,0 mg/l	0,49 mg/l
		Cor	5	8	8	0	15,0 uH	13,2
		Colif. totais	5	8	8	0	Ausência	N/A
		Escherichia coli	5	8	8	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