# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OUTUBRO - 2026 | SEDE* | Turbidez | 19 | 19 | 19 | 0 | 5 NTU | 0,59 NTU |
| | | Cloro | 19 | 19 | 19 | 0 | 0,2 a 5,0 mg/l | 0,65 mg/l |
| | | Cor | 19 | 19 | 19 | 0 | 15,0 uH | 2,44 uH |
| | | Colif. totais | 19 | 19 | 19 | 0 | Ausência | N/A |
| | | Escherichia coli | 19 | 19 | 19 | 0 | Ausência | N/A |
| | PINDOTIBA | Turbidez | 5 | 8 | 8 | 0 | 5 NTU | 0,39 NTU |
| | | Cloro | 5 | 8 | 8 | 0 | 0,2 a 5,0 mg/l | 0,93 mg/l |
| | | Cor | 5 | 8 | 8 | 0 | 15,0 uH | 1,82 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 | 1,03 NTU |
| | | Cloro | 5 | 8 | 8 | 0 | 0,2 a 5,0 mg/l | 0,45 mg/l |
| | | Cor | 5 | 8 | 8 | 0 | 15,0 uH | 10,55 uH |
| | | 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