



## RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA EM ORLEANS-SC

Média mensal das Análises de Água distribuída de Janeiro a Dezembro de 2021.

(Em atendimento ao Decreto Federal nº 5.440 de 04/05/2005)

JANEIRO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	370	7,14	0,64	0,75	0,35	0,90
	Pindotiba	08	5,58	0,79	0,29	< 0,50	0,80
	Brusque do Sul	08	7,41	0,98	0,37	< 1,00	0,80

FEVEREIRO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,25	0,25	0,85	< 0,20	0,95
	Pindotiba	08	5,97	0,68	0,29	< 0,50	0,80
	Brusque do Sul	08	7,37	1,18	0,27	< 1,00	0,85

MARÇO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,13	0,25	0,68	0,20	0,75
	Pindotiba	08	6,03	0,48	0,26	< 0,50	0,75
	Brusque do Sul	08	7,31	0,46	0,20	< 1,00	0,75

ABRIL DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,25	0,22	0,95	< 0,20	0,85
	Pindotiba	08	6,76	0,54	0,36	< 0,20	0,75
	Brusque do Sul	08	7,39	0,86	0,29	< 0,20	0,75

MAIO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,18	0,28	0,91	< 0,20	0,93
	Pindotiba	08	6,24	0,25	0,28	< 0,50	0,70
	Brusque do Sul	08	7,34	0,49	0,34	< 1,00	0,80



## RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA EM ORLEANS-SC

Média mensal das Análises de Água distribuída de Janeiro a Dezembro de 2021.

(Em atendimento ao Decreto Federal nº 5.440 de 04/05/2005)

JUNHO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
		VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0
	Orleans - Sede	360	7,12	0,28	0,90	< 0,20	0,80
	Pindotiba	08	6,15	0,29	0,28	< 0,50	0,80
	Brusque do Sul	08	7,41	0,83	0,24	< 1,00	0,75

JULHO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
		VPM	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0
	Orleans - Sede	360	7,16	0,25	0,89	< 0,20	0,80
	Pindotiba	08	6,18	0,62	0,23	<0,50	0,80
	Brusque do Sul	08	7,44	0,67	0,24	<1,00	0,65

AGOSTO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
		VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0
	Orleans - Sede	360	7,23	0,23	0,85	0,00	0,85
	Pindotiba	08	6,09	0,53	0,24	<0,50	0,70
	Brusque do Sul	08	7,39	0,75	0,25	<1,00	0,80

SETEMBRO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
		VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0
	Orleans - Sede	360	7,12	0,28	0,70	<0,20	0,80
	Pindotiba	08	6,23	0,62	0,28	0,71	0,65
	Brusque do Sul	08	7,35	0,70	0,25	1,24	0,75

OUTUBRO DE 2021	MÉDIA MENSAL						
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
		VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0
	Orleans - Sede	360	7,23	0,25	0,72	<0,20	0,80
	Pindotiba	08	6,24	0,76	0,29	<0,50	0,75
	Brusque do Sul	08	7,38	0,64	0,32	<1,00	0,80



## RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA EM ORLEANS-SC

Média mensal das Análises de Água distribuída de Janeiro a Dezembro de 2021.

(Em atendimento ao Decreto Federal nº 5.440 de 04/05/2005)

NOVEMBRO DE 2021			MÉDIA MENSAL				
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,18	0,20	0,79	<0,20	0,85
	Pindotiba	08	6,25	0,79	0,22	<0,50	0,75
	Brusque do Sul	08	7,31	0,89	0,25	<1,00	0,80

DEZEMBRO DE 2021			MÉDIA MENSAL				
	LOCALIDADES	Número de análises	pH	Turbidez uT	Cloro Residual mg/l	Cor Aparente uH	Flúor mg/l
	VMP	6,0 a 9,5	0 a 5,0	0,2 a 2,0	0 a 15	0,6 a 1,0	
	Orleans - Sede	360	7,04	0,23	0,79	<0,20	0,75
	Pindotiba	08	6,28	0,63	0,59	<0,50	0,80
	Brusque do Sul	08	7,47	0,68	0,29	<1,00	0,80

### LEGENDA:

VMP = Valor máximo permitido

mg/l = miligrama por litro

uH = unidade Hansen

uT = Unidade de turbidez

pH = Potencial Hidrogeniônico

### 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.

**Flúor:** Agente utilizado para auxiliar na proteção da cárie dentária.

**pH:** Estabelece a condição ácida ou alcalina da água.

**Turbidez:** indica a presença de partículas suspensas na água (águas turvas não devem ser consumidas).

Fábio Echeli Bett  
Diretor do SAMAE

Édi Paladini  
Chefe de ETA

Rossano Umberto Comelli  
Resp. Químico – CRQ-13201360