



**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**  
BRUSQUE - SANTA CATARINA  
RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-480 CENTRO.  
C.N.P.J. 82.985.003/0001-98  
[www.samaebru.com.br](http://www.samaebru.com.br)



## Análise de Rotina

São análises realizadas a cada duas horas na água tratada da Estação Central de Tratamento.

Parâmetro	Unidade	Limite	Julho
Turbidez	NTU	5,0	0,9
Cor	mg PtCo/L	15	7,58
pH		6,0 a 9,5	7,1
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	1,18
Fluoreto	mg/L	1,5	0,74

### Interpretação dos parâmetros

**Turbidez:** Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

**Cor:** É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

**pH:** Expressa o equilíbrio entre os íons(H<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

**Cloro:** É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

**Flúor:** É adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.