



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



Análise de Rotina

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

Parâmetro	Unidade	Limite	Setembro
Turbidez	NTU	5,0	0,61
Cor	mg PtCo/L	15	7,45
pH		6,0 a 9,5	7,04
Cloro livre	mg/L	0,2 a 2,0	1,14
Fluoreto	mg/L	1,5	0,77

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^+) e (OH^-) 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.