

Material extraído de www.cervesia.com.br

Padrões de água para cervejas

Parâmetro	Unidade	Especificação
Aparência	-	Límpida e clara
Sabor	-	Insípida
Odor	-	Inodora
pH	pH	6,5 – 8,0
Cor	(mg Pt/l)	0 - 5
Turbidez	NTU	menor que 0,4
Matéria orgânica	(mg O2 cons./l)	0 - 0,8
Sólidos dissolvidos totais	(mg/l)	50 - 150
Dureza total	(mg CaCO3/l)	18,0 - 79,0
Dureza temporária	(mg CaCO3/l)	18,0 - 25,0
Dureza permanente	(mg CaCO3/l)	0 - 54,0
Alcalinidade	(mg CaCO3/l)	0,8 - 25,0
Sulfatos	(mg SO4/l)	1 - 30
Cloretos	(mg Cl/l)	1 - 20
Nitratos	(mg NO3/l)	ausência
Nitritos	(mg NO2/l)	ausência
Sílica	(mg SiO2/l)	1 - 15
Cálcio	(mg Ca 2+/l)	5 - 22,0
Magnésio	(mg Mg 2+/l)	1 - 6
Ferro	(mg Fe/l)	ausência
Alumínio	(mg Al/l)	máx. 0,05
Amoníaco	(mg N/l)	ausência
CO2 livre	(mg CO2/l)	0,5 - 5

MATTHIAS REINOLD

Mestre cervejeiro