

Требования к качеству воды для производства ПИВА

Технологическая инструкция по водоподготовке для производства пива и безалкогольных напитков (ТИ 10-5031536-73-10)

Показатель	Значение
рН	6 - 6,5
Жесткость общая, мг-экв/л, не более	2 - 4
Щелочность, мг-экв/л, не более	0,5 - 1,5
Сухой остаток, мг/л, не более	500
Окисляемость, мгО ₂ /л	2
Кальций, мг-экв/л	2 - 4
Магний, мг-экв/л	следы
Железо общее, мг/л, не более	0,1
Марганец, мг/л, не более	0,1
Алюминий, мг/л, не более	0,5
Сульфаты, мг/л, не более	100 - 150
Хлориды, мг/л, не более	100 - 150
Нитраты, мг/л, не более	10
Нитриты, мг/л	0
Сероводород, мг/л	следы
Цинк, мг/л, не более	5
Аммиак, мг/л, не более	следы
Медь, мг/л, не более	0,5
Кремний, мг/л, не более	2
ОМЧ, не более	100 (20)
Коли-индекс, не более	3 (0)

ОСТАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ