

Таблица 5. Требования к качеству воды для производства водки, пива и безалкогольной продукции

Наименование	Требования к воде по ТР-10-04-03-09-88		Требования к воде по ТИ-10-5031536-73-10	
	Для воды с исходной жесткостью до 1 мг-экв/л	Для воды с исходной жесткостью свыше 1 мг-экв/л	пива	безалкогольных напитков
рН	< 7,8	< 7,8	6 – 6,5	3 – 6
Cl ⁻ , мг/л	80	25	100 – 150	100 – 150
SO ₄ ²⁻ , мг/л	100	20	100 – 150	100 – 150
Mg ²⁺ , мг/л	1,30	7	следы	–
Ca ²⁺ , мг/л	1,30	7	40-80	–
K ⁺ + Na ⁺ , мг/л	100	15	–	–
Щелочность, мг-экв/л	4	1	0,5 – 1,5	0,5 – 1,5
Сухой остаток, мг/л	500	100	500	500
Нитриты, мг/л	–	–	0	следы
Нитраты, мг/л	40	40	10	10
Фосфаты, мг/л	0,1	0,1	–	–
Алюминий, мг/л	0,1	0,1	0,5	0,1
Медь, мг/л	0,1	0,1	0,5	1
Силикаты (по Si), мг/л	7	3	2	2
Железо, мг/л	0,13	0,1	0,1	0,2
Марганец, мг/л,	0,1	0,1	0,1	0,1
Окисляемость, мг O ₂ /л	6	6	2	–
Жесткость, мг-экв/л	0,2	1	2 – 4	0,7
Мутность, мг/л	1,50	1,50	1	1
Цветность, град	0	0	10	10