



| Наименование | Требования к воде по ТИ-10-04-03-09-88 Для производства водки | | Требования по ТИ 10-5031536-73-10 к воде для производства: | |
|---------------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| | Для воды с исходной жесткостью свыше 1 мг-экв/л | Для воды с исходной жесткостью до 1 мг-экв/л | пива | Безалкогольных напитков |
| рН | <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 | 1,3 | 7,0 | следы | |
| Ca ²⁺ , мг/л | 1,3 | 7,0 | 40-80 | |
| K ⁺ Na ⁺ , мг/л | 100 | 15 | | |
| Щелочность, мг-экв/л | 4,0 | 1,0 | 0,5-1,5 | 1,0 |
| Сухой остаток, мг/л | 500 | 100 | 500 | 500 |
| Нитриты, мг/л | | | 0 | 0 |
| 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 | 1,0 |
| Силикаты, мг/л | 7,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| 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 | 6,0 | 6,0 | 2,0 | |
| Жесткость, мг-экв/л | 0,2 | 1,0 | <4 | 0,7 |
| Мутность, мг/л | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| Цветность, град. | 0 | 0 | 10 | 10 |