

## Сводная таблица ТИ-10-04-03-09-88 и ТИ-10-5031536-73-10.

Показатель	Требования к воде по ТИ-10-04-03-09-88 для производства водки		Требования к воде по ТИ-10-5031536-73-10 для производства безалкогольных напитков	Требования к воде по ТИ-10-5031536-73-10 для производства пива
	Для воды с исходной жесткостью до 1 мг-экв/л	Для воды с исходной жесткостью свыше 1 мг-экв/л		
	Значение	Значение		
рН	< 7,8	< 7,8	3 – 6	6 – 6,5
Хлориды (Cl <sup>-</sup> ), мг/л	80	25	100 – 150	100 – 150
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/л	100	20	100 – 150	100 – 150
Магний (Mg <sup>2+</sup> ), мг/л	1,3	7,0	-	Следы
Кальций (Ca <sup>2+</sup> ), мг/л	1,3	7,0	-	40-80
Калий (K <sup>+</sup> ), Натрий (Na <sup>+</sup> ), мг/л	100	15	-	-
Щелочность (HCO <sub>3</sub> ), мг-экв/л	4,0	1,0	1,0	0,5-1,5
Сухой остаток, мг/л	500	100	500	500
Нитриты (NO <sub>2</sub> ), мг/л	-	-	следы	0
Нитраты (NO <sub>3</sub> ), мг/л	40	40	10	10
Фосфаты (PO <sub>4</sub> ), мг/л	0,1	0,1	-	-
Алюминий (Al <sup>3+</sup> ), мг/л	0,1	0,1	0,1	0,5

Показатель	Требования к воде по ТИ-10-04-03-09-88 для производства водки		Требования к воде по ТИ-10-5031536-73-10 для производства безалкогольных напитков	Требования к воде по ТИ-10-5031536-73-10 для производства пива
	Для воды с исходной жесткостью до 1 мг-экв/л	Для воды с исходной жесткостью свыше 1 мг-экв/л		
	Значение	Значение		
Медь (Cu), мг/л	0,1	0,1	1,0	0,5
Силикаты (Si), мг/л	7,0	3,0	2,0	2,0
Железо (Fe <sub>общ.</sub> ), мг/л	0,13	0,1	0,2	0,1
Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,1	0,1	0,1
Окисляемость, мг-О <sub>2</sub> /л	6,0	6,0	2,0	2,0
Жесткость, мг-экв/л	0,2	1	0,7	< 4
Мутность, мг/л	1,5	1,5	1,0	1,0
Цветность, град.	0	0	10	10

- В отношении показателей, не отраженных в данном нормативе следует руководствоваться нормативами [СанПиН 2.1.4.1074-01](#).