

## ГОСТ

Показатели качества воды	Нормативные значения	
	осетр	форель
Температура, С	не более 25	не более 20
Цветность (град)	не более 50	не больше 30
Прозрачность, м	0,75-1,0	1,5
Взвешенные частицы, мг/л	не более 25	не более 25
Растворенный кислород, мг/л O <sub>2</sub>	не менее 6,0	не менее 7,0-8,0
Свободный амиак NH <sub>3</sub> , мгN/л	0,05	0,05
Двуокись углерода, мг/л CO <sub>2</sub>	не более 10	не более 10
Сероводород, мг/л H <sub>2</sub> S	отсутствует	отсутствует
Водородный показатель (рН) воды	7,0-8,5	7,0-8,5
Перманганатная окисляемость, мгО/л	15	10,0
Бихроматная окисляемость, мгО/л	50	30,0
БПК <sub>5</sub>	3	2,0
ХПК <sub>10</sub>	4,5	3,0
Аммонийный азот, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , мгN/л	0,5	0,5
Нитриты NO <sub>2</sub> , мгN/л	0,1	0,1
Нитраты NO <sub>3</sub> , мгN/л	2	1,0
Фосфаты PO <sub>4</sub> , мгP/л	0,5	0,3
Железо общее, Fe <sup>+2+3</sup> , мгFe/л	1	0,5
Гидрокарбонаты HCO <sub>3</sub> , мг/л, мг-екв/л	400 (не более 6,5)	150 (не больше 2,46)
Сульфаты, SO <sub>4</sub> , мг/л, мг-екв/л	200 (не более 4,16)	40 (не больше 0,83)
Хлориды Cl, мг/л, мг-екв/л	150 (не более 4,23)	50 (не больше 1,41)
Кальций, Ca, мг/л, мг-екв/л	150 (не более 7,5)	40 (не больше 2,0)
Магний Mg, мг/л, мг-екв/л	30 (не более 2,5)	50 (не больше 1,23)
Натрий + Калий, Na <sup>+</sup> K, мг/л, мг-екв/л	200 (не более 8,0)	20 (не больше 0,8)
Общий сухой остаток, мг/л, мг-екв/л	5,0-7,0	4,0
Минерализация, мг/л	2000	300
Общее количество микроорганизмов, млн.кл/мл	3	1
Количество сапрофитов, тыс.кл/мл	5	3