

Показатель	Объект	Значение ПДК ¹	
	вода поверхностных водоисточников	водоемы рекреации (культурно-бытовое водопользование)	
Органолептические показатели:			
Запах, баллы	2	2	
Привкус, баллы	-	-	
Цветность, ° цветности	-	-	
Мутность, ЕМФ	-	-	
Окраска, см	не должна обнаруживаться в столбике воды 10 см	не должна обнаруживаться в столбике воды 20 см	
Плавающие примеси	на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей		
Обобщенные показатели:			
Сухой остаток, мг/дм ³	-	-	
Жесткость, ° Ж	-	-	
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	-	-	
Водородный показатель (pH), ед. pH	6,0-9,0	6,0-9,0	
АПАВ, мг/дм ³	0,5	0,5	
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,3	0,3	
ХПК, мг/дм ³	15,0	30,0	
Растворенный кислород, мг/дм ³	не менее 4,0 в любой период года в пробе, отобранной до 12 часов дня		
БПК ₅ , мгО ₂ / дм ³	2,0 (при 20 °С)	4,0 (при 20 °С)	
Химические вещества:			
Аммиак/аммоний-ион, мг/дм ³	1,5	1,5	
Алюминий, мг/дм ³	0,2	0,2	
Железо, мг/дм ³	0,3	0,3	
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,1	
Медь, мг/дм ³	1,0	1,0	
Молибден, мг/дм ³	0,07	0,07	
Мышьяк, мг/дм ³	0,01	0,01	
Никель, мг/дм ³	0,02	0,02	
Нитраты, мг/дм ³	45,0	45,0	
Нитриты, мг/дм ³	3,0	3,0	
Свинец, мг/дм ³	0,01	0,01	
Сульфаты, мг/дм ³	500,0	500,0	
Фториды, мг/дм ³	1,5	1,5	
Хлориды, мг/дм ³	350,0	350,0	
Хром, мг/дм ³	0,05	0,05	
Цианиды, мг/дм ³	0,07	0,07	
Цинк, мг/дм ³	5,0	5,0	
Барий, мг/дм ³	0,7	0,7	
Бериллий, мг/дм ³	0,0002	0,0002	
Кадмий, мг/дм ³	0,001	0,001	
Кремний, мг/дм ³ <i>жесткость до 2,5 °Ж/ более 2,5 ° Ж</i>	25/20	25/20	
Магний, мг/дм ³	50	50	
Ртуть, мг/дм ³	0,0005	0,0005	
Селен, мг/дм ³	0,01	0,01	
Стронций, мг/дм ³	7,0	7,0	
Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели:			
Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не более 1000	не более 500	
Общее число микроорганизмов при температуре 37 °С, КОЕ в 1 мл	-	-	
Энтерококки, КОЕ в 100 мл	не более 100	не более 100	
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	-	-	
Колифаги, БОЕ в 100 мл	не более 10	не более 10	
Escherichia coli, КОЕ в 100 см ³	не более 100	не более 100	
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов, в 25 л	отсутствие	отсутствие	

¹ - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»