

Таблица 1

Нормативные показатели качества, рекомендуемые к определению в питьевой воде и воде для पोения животных			
Показатель	Единицы измерения	Нормативное значение	
		Вода питьевая централизованного водоснабжения	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
<b>Органолептические показатели</b>			
Запах	Баллы	2	
Привкус	Баллы	2	3
Цветность	Градусы	20	30
Мутность	Ед. мутности	2,6 по формазину 1,5 по каолину	
<b>Обобщенные показатели</b>			
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм куб	1000	1500
Жесткость общая	мг-экв/дм куб	7,0	10,0
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм куб	0,1	Не нормируется
Перманганатная окисляемость	мг/дм куб	5,0	7,0
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм куб	0,5	Не нормируется
Водородный показатель (рН)	Ед. рН	В пределах 6,0 - 9,0	
Растворенный кислород*	мг/дм куб	Не должен быть менее 4,0 мг/л в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня.	Не нормируется
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)*	мгО <sub>2</sub> /дм куб	Не должно превышать при температуре 20 °С 2,0	Не нормируется
Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость, ХПК)*	мгО <sub>2</sub> /дм куб	Не должно превышать 15,0	Не нормируется
<b>Химические вещества (ПДК)</b>			
Свинец	Мг/л	0,01	
Марганец		0,1	
Медь		1,0	
Цинк		5,0	
Молибден		0,07	
Мышьяк		0,01	
Железо общее		0,3	
Нитраты		45	
Хлориды		350	
Сульфаты		500	
Алюминий		0,2	
<b>Санитарно-микробиологические показатели качества воды</b>			
Общее микробное число (ОМЧ) (37 1,0) °С	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не более 50	Не более 100
Обобщенные колиформные бактерии,		Отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии			
Escherichia coli (E. coli)			
Энтерококки			
Колифаги			
Колифаги (БОЕ/100 см <sup>3</sup> )	(БОЕ/100 см <sup>3</sup> )		
**Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм <sup>3</sup> )		
***Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не нормируется

\*Показатели определяются только для воды поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения

\*\*Показатель Цисты и ооцисты патогенных кишечных простейших, яйца и личинки гельминтов в горячей воде не определяется.

\*\*\*Определение спор сульфитредуцирующих клостридий проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.