



\*Нормируемые значения приведены согласно СанПин 1.2.3685-21  
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности  
для человека факторов среды обитания»

## Результаты микробиологических исследований вод различных источников:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
<b>Проба № 1, колодец</b>				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ/мл	20 (КОЕ/мл)	—	не более 100	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
ОКБ, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
<i>E.coli</i> , КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
Колифаги (БОЕ) /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
Энтерококки, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1
<b>Проба № 2, вода поверхностного водного объекта</b>				
ОКБ, КОЕ /100 мл	20 (КОЕ/мл)	—	не более 100	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Колифаги (БОЕ), /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
<b>Золотистый стафилококк (<i>S.aureus</i>)</b> , КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
<i>E.coli</i> , КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
Энтерококки, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1
<b>Проба № 3, вода бассейна</b>				
ОКБ, КОЕ /100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
<b>Золотистый стафилококк (<i>S.aureus</i>)</b> , КОЕ /100см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1884-04, приложение 7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , КОЕ/500см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.5.1, п.11.1.1.-11.1.7
<i>E.coli</i> , КОЕ /100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
Энтерококки, КОЕ /100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1
<b>Проба № 4, вода холодного водоснабжения</b>				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ/мл	<0,5 (КОЕ/мл)	—	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
ОКБ, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
<i>E.coli</i> , КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
Колифаги (БОЕ), /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
Энтерококки, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1
<b>Проба № 5, вода горячего водоснабжения</b>				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ/мл	<0,5 (КОЕ/мл)	—	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
ОКБ, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
<i>E.coli</i> , КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.9.1
Колифаги (БОЕ), /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
Энтерококки, КОЕ /100 мл	не обнаружены	—	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1
Споры сульфитредуцирующих клостридий, /20 мл	не обнаружены	—	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.4

## Результаты физико-химических исследований вод различных источников:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
<b>Проба № 1, вода нецентрализованного источника водоснабжения</b>				
Запах, при 20°C, баллов	1	—	Не более 3	ГОСТ Р 57164-16, п.5.8.1
Привкус, при 20°C, баллов	2	—	Не более 3	ГОСТ Р 57164-16, п.5.8.2
Цветность, градусы	27,85	5,57	Не более 30	ГОСТ 31868-12, Метод Б
Мутность, ЕМФ (длина волны 530 нм)	1,98	0,40	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16, п.6
Водородный показатель, рН	6,4	0,2	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,72	0,18	Не нормируется	ГОСТ 4011-72, п.2
<b>Проба № 2, вода централизованного источника водоснабжения</b>				
Запах, при 20°C, баллов	0	—	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16, п.5.8.1
Привкус, при 20°C, баллов	0	—	Не более 2	ГОСТ Р 57164-16, п.5.8.2
Цветность, градусы	10,34	2,07	Не более 20	ГОСТ 31868-12, Метод Б
Мутность, ЕМФ (длина волны 530 нм)	Менее 1	—	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16, п.6
Водородный показатель, рН	7,9	0,2	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,21	0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,3	—	В пределах 0,3-0,5	ГОСТ 18190-72, п.2