

«30» июня 2020г.

Очистка воды и стоков

**ПРОТОКОЛ №**  
**Экспресс-анализ питьевой воды**

1. Наименование предприятия (заявитель)/тел.: ---
2. Место взятия пробы: п. Красное поле
3. Время и дата отбора: 30.06.2020г.
4. Доставлен в лабораторию: 30.06.2020г.
5. Дополнительные сведения: скв.
6. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПин 2.1.4.1074-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	СанПин 2.1.4.1074-01. Питьевая вода
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°C	баллы	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>
2	Цветность	градус	<b>48,6</b>	<b>20</b>
3	Мутность	мг/л	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>
<b>Обобщенные показатели</b>				
4	Водородный показатель	ед. рН	7,7	<b>6-9</b>
5	Окисляемость перманганатная	MnO <sub>2</sub> /л	1,0	<b>5,0</b>
6	Жесткость общая	мг-экв/л	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>
7	Общее солесодержание	мг/л	320,0	<b>1000,0</b>
<b>Неорганические и органические показатели</b>				
8	Железо (Fe)	мг/л	<b>5,9</b>	<b>0,3</b>
9	Марганец (Mn)	мг/л	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>
10	Кремний (Si)	мг/л	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	86,5	<b>500,0</b>
12	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/л	0,9	<b>3,5</b>
13	Хлориды (Cl)	мг/л	2,8	<b>350,0</b>
14	Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> )	мг/л	0,2	<b>2,0</b>
15	Нитраты (NO <sub>3</sub> )	мг/л	1,4	<b>45,0</b>
16	Нитриты (NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,05	<b>3,3</b>
17	Щелочность	мг-экв/л	7,6	-----

**Заключение:**

Данная проба воды по исследуемым показателям: **Запах при 20°C, цветность, мутность, жесткость общая, железо (Fe), марганец (Mn), кремний (Si) не соответствует** требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Лаборант



Еременко А.Ю.

**Системы очистки**

Оборудование от ведущих производителей и собственного изготовления:

- механическая очистка;
- умягчение;
- обезжелезивание;
- обеззараживание;
- глубокое обессоливание;
- улучшение органолептических свойств.


**Сервис и ремонт**

Наличие собственных производственных и кадровых ресурсов позволяют качественно и надежно выполнять:

- монтажные работы;
- пусконаладочные работы;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- ремонт оборудования;
- комплектация запасными частями и расходными материалами.

