

«03» июня 2020г.

Очистка воды и стоков

ПРОТОКОЛ №
Экспресс-анализ питьевой воды

1. Наименование предприятия (заявитель)/тел.: ---
2. Место взятия пробы: Челябинская обл., п. Октябрьский
3. Время и дата отбора: 03.06.2020г.
4. Доставлен в лабораторию: 03.06.2020г.
5. Дополнительные сведения: скважина
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
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°C	баллы	4,6	2,0
2	Цветность	градус	28,1	20
3	Мутность	мг/л	2,0	1,5
Обобщенные показатели				
4	Водородный показатель	ед. рН	7,8	6-9
5	Окисляемость перманганатная	MgO ₂ /л	1,5	5,0
6	Жесткость общая	мг-экв/л	6,64	7,0
7	Общее солесодержание	мг/л	420,0	1000,0
Неорганические и органические показатели				
8	Железо (Fe)	мг/л	6,8	0,3
9	Марганец (Mn)	мг/л	0,3	0,1
10	Кремний (Si)	мг/л	10,0	10,0
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/л	124,9	500,0
12	Фосфаты (PO ₄)	мг/л	2,4	3,5
13	Хлориды (Cl)	мг/л	3,5	350,0
14	Аммоний-ион (NH ₄)	мг/л	1,0	2,0
15	Нитраты (NO ₃)	мг/л	0	45,0
16	Нитриты (NO ₂)	мг/л	0,01	3,3
17	Щелочность	мг-экв/л	4,56	-----

Заключение:

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

Лаборант



Ерёменко 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.

