

Данный протокол составлен на 1 стр.

Копирование, и частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ, запрещено

**ПРОТОКОЛ №ЛКВ-4535 от 08.07.2021 года
измерения параметров качества питьевой воды**

1. **Заказчик:** МБУ «Благоустройство» ЖКХ и ЖХ, ИНН: 5014012157;
2. **Тип пробы:** вода поверхностная;
3. **Адрес отбора (координаты):** Московская обл., г. Зарайск;
4. **Место отбора:** река Осетр (54,755126; 38,859088);
5. **Дата и время отбора:** 05.07.2021 года 10:00;
6. **Сведения о доставке:**
 - 6.1. Дата и время доставки: 05.07.2021 года 15:00;
 - 6.2. Проба отобрана представителем ИЛ;
7. **Цель проведения исследования:** Проверка на безопасность;
8. **Дата проведения анализа:** 05.07.2021 – 08.07.2021 года;
9. **Результаты измерений:**

Показатель качества, единица измерения	Результат измерений	ПДК*	НД на методику выполнения измерений
Органолептические показатели качества воды:			
Плавающие примеси, мг/л	Отсутствие	Отсутствие	ПНД Ф 14.1:2.110-97
Окраска, см	Отсутствие	Отсутствие в столбике 10 см	ПНД Ф 12.16.1-10
Запах, баллы	0-нет	Не более 2	ПНД Ф 12.16.1-10
Мутность, ЕМФ	0,4	Не более 1,5	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	10	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Показатели химического состава воды:			
Взвешенные вещества, мг/л	9	30	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
Водородный показатель, (рН)	7,5	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Растворенный кислород, мг/л	6	4	РД 52.24.419-2005
БПК 5, мгО ₂ /дм ³	2,0	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
ХПК, мг/дм ³	9,7	30	ФР.1.31.2017.26309
Показатели микробиологического состава воды:			
Возбудители кишечных инфекций	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ	Менее 50	Не > 100 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
Общие колиформные бактерии, КОЕ	Менее 50	Не > 500 КОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04
Колифаги, БОЕ	0	Не > 10 БОЕ/100мл	МУК 4.2.1884-04

*Нормативы представлены как справочная информация в соответствии с требованиями Таблицы 3.1. и 3.7. СанПиН 1.2.3685-21
Нормы ПДК указаны, как справочная информация.

10. Пояснение к результатам:

Представленная проба воды по всем исследованным показателям удовлетворяет требованиям нормативных документов, регламентирующих качество воды.

Ответственный исполнитель

Руководитель ИЛ



Требенщиков В.А.

Нисман Г.И.