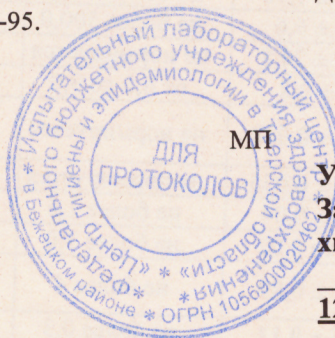


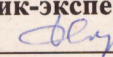
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес:
170034, Тверская область, г.Тверь, ул.Дарвина, д.13.
Адрес места осуществления деятельности:
171984, Тверская область, г.Бежецк, ул.Садовая,26
Телефон, факс: (848231)2-13-02 , факс:(848231)2-27-95.
E-mail: bezh@fguz-tver.ru
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690602001

Аттестат аккредитации:
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:

Денисова М.В.
12.09.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/4250 от 12.09.2022**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода водоема II категории - р.Шуйка, 500 м. ниже сброса сточных вод
- 2. Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: (48274) 2-20-07, jksram@mail.ru
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 07.09.2022 11:30
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 07.09.2022 14:35
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** директор Воробьева Л.А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "Жилкоммунсервис" 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** р.Шуйка (500 м. выше сброса СВ), Рамешковский район, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 4250.1/2.09.22
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** 3х0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 3х1л стекло, 2х1,5л полимерный материал, 25л ПВХ
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 315 (договор 204/0) от 04.07.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 07.09.2022 16 ч. 57 мин.
Дата окончания испытания: 12.09.2022 17 ч. 15 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Хлориды (Cl ⁻)	11,00 ± 1,76	не более 350,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
2	Сульфат-ион	32,9 ± 6,6	не более 500,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
3	Сухой остаток	275,0 ± 24,8	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,050 ± 0,018	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6	Фосфат-ионы	0,220 ± 0,035	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
7	Ион аммония	0,11 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
8	Нитрит-ион	Менее 0,02	не более 3,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	3,41 ± 0,89	не более 4	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
10	Железо	0,46 ± 0,11	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Нитрат-ион	1,1 ± 0,2	не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Взвешенные вещества	менее 3	фон ± 0,75	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
13	Нефтепродукты	0,052 ± 0,021	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Подпись

Макарова Е.В.

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 07.09.2022 16 ч. 05 мин.
Дата окончания испытания: 10.09.2022 11 ч. 32 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	7	не более 10	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы - бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	отсутствие	в 1 дм ³	МУК 4.2.1884-04
3	Escherichia coli	10	не более 100	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
4	Энтерококки	46	не более 10	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
5	Обобщенные колиформные бактерии	10	не более 500	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Захарова Е.А.

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении)

Паразитологические испытания

Дата начала испытания: 07.09.2022 16 ч. 30 мин.
Дата окончания испытания: 08.09.2022 17 ч. 10 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Яйца гельминтов	Не обнаружено	отсутствие	в 25 л	МУК 4.2.1884-04
2	Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено	отсутствие	в 25 л	МУК 4.2.1884-04

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.:

Врач-бактериолог Осипова Т.Н.

Подпись

Осипова Т.Н.

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

- Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 - Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 - ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.