


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**

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: [bezg@fguz-tver.ru](mailto:bezg@fguz-tver.ru)  
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462  
ИНН/КПП 6901070950/690602001

Ф 02-152-13-2021


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




**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ /  
химик-эксперт/врач-бактериолог:  
 Денисова М.В.  
20.09.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1/4686 от 20.09.2021

- 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, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2  
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2  
Тел. и (или) e-mail: (48274) 2-20-07, [jksram@mail.ru](mailto:jksram@mail.ru)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 14.09.2021 11:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 14.09.2021 12:45
- 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, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** р.Шуйка (500 м. ниже сброса СВ), Рамешковский район, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 4686.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементом
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная ёмкость, стекло, полимерный материал
- 12. ИД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 249 (договор 134/0) от 05.07.2021
- 14. Дополнительные сведения:**

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 14.09.2021 14 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 20.09.2021 10 ч. 15 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив *	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нефтепродукты (суммарно)	0,060 ± 0,024	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-00
2	Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	372,0 ± 33,5	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	БПК <sub>5</sub>	3,5 ± 0,9	не более 4,0	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	3,20 ± 0,38	не более 45,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,15 ± 0,02	не более 3,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Хлориды	15,6 ± 2,5	не более 350,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
8	Сульфаты	48,8 ± 9,8	не более 500,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Взвешенные вещества	Не обнаружено	фон ± 0,75	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
10	Фосфаты	0,27 ± 0,04	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
11	ПАВаниоактивные	0,06 ± 0,02	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Железо	0,30 ± 0,07	не более 0,3	Мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	Аммоний-ион	0,160 ± 0,058	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 14.09.2021 14 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 17.09.2021 14 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	230	не более 500	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	0	не более 10	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	60	не более 100	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
4	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы - бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	отсутствие	в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант 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: 14.09.2021 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытания: 15.09.2021 16 ч. 05 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Не обнаружено	отсутствие	в 25 л	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено	отсутствие	в 25 л	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.:				Подпись	
Врач-бактериолог Осипова Т.Н.				