

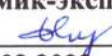
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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](mailto: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.  
22.03.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1/1140 от 22.03.2022**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Городские сточные воды - сточная вода на входе в очистные сооружения (до очистки)
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](mailto:jksram@mail.ru)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 17.03.2022 11:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 17.03.2022 12:30
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):** ОСК МУП «Жилкоммунсервис», Рамешковский район, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 1140.1/2.03.22
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 3х1л стекло, 2х1,5л полимерный материал
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 13 (договор 13/0) от 21.01.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытания: 17.03.2022 14 ч. 44 мин.

Дата окончания испытания: 22.03.2022 15 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	БПК5	109,00 ± 9,81	не нормируется	мгО2/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Нитраты (по NO3)	3,80 ± 0,46	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
3	Нитриты (по NO2)	0,350 ± 0,049	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
4	Хлориды	276,5 ± 24,9	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
5	Сульфаты	53,00 ± 7,95	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Нефтепродукты (суммарно)	0,45 ± 0,16	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.272-2012
7	Железо	0,49 ± 0,12	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8	Фосфаты	1,60 ± 0,22	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
9	Взвешенные вещества	27,40 ± 5,48	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
10	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	не нормируется	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	776,0 ± 69,8	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	Аммоний-ион	19,3 ± 4,6	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13	ПАВанионоактивные	0,140 ± 0,028	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

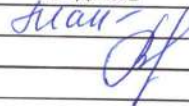
Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Химик-эксперт Воробьева Е.С.

Подпись



\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

**Микробиологические испытания**

Дата начала испытания: 17.03.2022 13 ч. 40 мин.

Дата окончания испытания: 21.03.2022 13 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	Не обнаружено	не нормируется	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУ 2.1.5.800-99
2	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы - бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	не нормируется	в 111 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУ 2.1.5.800-99

Испытания проводили:


Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Фельдшер-лаборант Царькова М.В.

Врач-бактериолог Осипова Т.Н.

Подпись



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

Ответственный за оформление протокола:



Статистик Ефимова Е.А.

**Примечание:**

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