

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**  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе

Ф 02-152-15-2024

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



**УТВЕРЖДАЮ**

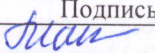
**Заместитель руководителя ИЛЦ /  
Уполномоченное лицо:**

 **Е.С.Воробьева**  
**19.08.2024**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1/4483 В от 19.08.2024**


- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Сточные воды - сточная вода на выходе с очистных сооружений (после очистки)
- 2. Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"  
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2  
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт.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):** 13.08.2024 11:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 13.08.2024 14:15
- 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, д.2
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** МУП "Жилкоммунсервис", Тверская область пгт.Рамешки, ул.Строительная, д.2
- 9. Код пробы (образца):** 4483.1/2.08.24
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементом
- 11. Упаковка:** 3x0,5л стер.стекло, 2x1,0л стекло, 3x1,5л пластик
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
- 13. Основание для отбора:** Заявление № 351 (договор 245/0) от 26.06.2024 г.
- 14. Дополнительные сведения:** ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (пп.1-8, пп.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ



Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 13.08.2024 14 ч. 45 мин.					
Дата окончания испытания: 19.08.2024 09 ч. 45 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Фосфат-ионы	1,784± 0,250	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
2	Железо	0,28 ± 0,07	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

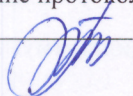
\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 13.08.2024 14 ч. 39 мин.					
Дата окончания испытания: 17.08.2024 14 ч. 44 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено	отсутствие	в 1 л	МУК 4.2.3963-23 п.13.3
2	Энтерококки	2400	не более 100	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.8.5
3	Escherichia coli	2400	не более 100	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
4	Обобщенные колиформные бактерии	2400000	не более 500	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
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)

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Пешонова О.С.

**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.

Конец протокола испытаний № 1/4483 В от 19.08.2024







Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 13.08.2024 14 ч. 45 мин.

Дата окончания испытания: 19.08.2024 09 ч. 45 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний**
1	Нитрит-ион	менее 0,02	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023
2	Нитрат-ион	1,8 ± 0,5	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
3	Ион аммония	0,19 ± 0,07	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	Сухой остаток	652 ± 59	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сульфат-ионы	56,0 ± 8,4	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:159-2000
7	Хлориды	73,6 ± 6,6	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
8	Взвешенные вещества	3,20 ± 0,96	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	4,31 ± 1,12	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
10	Нефтепродукты (суммарно)	0,090 ± 0,036	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
11	ПАВанионоактивные	0,06 ± 0,02	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.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

*Макарова Е.В.*  
*Денисова М.В.*

\* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

\*\* результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного на основании результатов испытаний необходимого количества параллельных измерений в соответствии с НД на метод испытаний

Ответственный за оформление протокола:

*Статистик Пешехонова О.С.*

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 представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/4483 от 19.08.2024