

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 02-152-14-2023

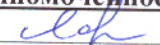
Юридический адрес:
170034, Тверская область, г.Тверь, ул.Дарвина, д.13.
Адрес места осуществления деятельности:
171984, Тверская область, г.Бежецк, ул.Садовая,26
Телефон, факс: (848231)2-13-02, факс:(848231)2-27-95.
E-mail: bezh@fguz-tver.ru
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690602001

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /
Уполномоченное лицо:


Л.В.Сорокина
13.11.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/6099 от 13.11.2023

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Городские 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
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 07.11.2023 12:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 07.11.2023 14:50
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):** 6099.1.11.23, 6099.2.11.23
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементом
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1л стекло, 3х1,5л полимерный материал
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 538 (договор 269/0) от 01.11.2023 г.
14. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 07.11.2023 15 ч. 20 мин.

Дата окончания испытания: 13.11.2023 09 ч. 45 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Нитрит-ион	$0,19 \pm 0,03$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
2	Нитрат-ион	$4,40 \pm 0,97$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
3	Ион аммония	$0,3 \pm 0,1$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	Сухой остаток	376 ± 34	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Фосфат-ионы	$0,45 \pm 0,07$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Водородный показатель (рН)	$7,7 \pm 0,2$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сульфат-ионы	$63,9 \pm 9,6$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлориды	$41,5 \pm 4,6$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Взвешенные вещества	$3,8 \pm 1,1$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
10	Нефтепродукты (суммарно)	$0,07 \pm 0,03$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
11	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	$4,7 \pm 1,2$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
12	Железо	$0,10 \pm 0,02$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	ПАВанионоактивные	$0,043 \pm 0,015$	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией, биолог Денисова М.В.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 07.11.2023 15 ч. 37 мин.

Дата окончания испытания: 11.11.2023 15 ч. 42 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	17	не более 100	БОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
2	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы – бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	отсутствие	в 1 дм ³	МУ 2.1.5.800-99
3	Обобщенные колиформные бактерии	700	не более 500	КОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

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.

Конец протокола испытаний № 1/6099 от 13.11.2023