

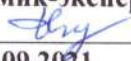
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

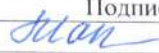
Аттестат аккредитации:
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно




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

Денисова М.В.
20.09.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/4685 от 20.09.2021


- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода водоёма II категории - р.Шуйка, 500 м. выше 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
- 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. выше сброса СВ), Рамешковский район, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 4685.1/2.09.21
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементом
- 11. Упаковка:** стерильная стеклянная ёмкость, стекло, полимерный материал
- 12. НД 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. 50 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 20.09.2021 10 ч. 00 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 ³ | ПНД Ф14.1:2:4.168-00 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | 7,6 ± 0,2 | от 6,0 до 8,0 | единицы рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | 365,0 ± 32,9 | не более 1000 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 4 | БПК ₅ | 4 ± 1 | не более 4,0 | мгО ₂ /дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 |
| 5 | Нитраты (по NO ₃) | 5,8 ± 0,7 | не более 45,0 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 |
| 6 | Нитриты (по NO ₂) | 0,31 ± 0,04 | не более 3,0 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 7 | Хлориды | 15,2 ± 2,4 | не более 350,0 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 |
| 8 | Сульфаты | менее 10,0 | не более 500,0 | мг/л | ПНД Ф14.1:2.159-2000 |
| 9 | Взвешенные вещества | 3,1 ± 0,9 | фон ± 0,75 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 |
| 10 | Фосфаты | 0,240 ± 0,038 | не нормируется | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 |
| 11 | ПАВанионоактивные | 0,080 ± 0,029 | не нормируется | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 |
| 12 | Железо | 0,54 ± 0,08 | не более 0,3 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 13 | Аммоний-ион | 0,48 ± 0,14 | не более 1,5 | мг/л | 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. 00 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 17.09.2021 14 ч. 12 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 | 230 | 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. 25 мин. | | | | | |
| Дата окончания испытания: 15.09.2021 15 ч. 45 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. | | | |  | |