

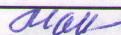
Ф 02-152-11-2019

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
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690602001

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


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/ 2943 от 15.06.2020

1. **Наименование пробы (образца):**
Городские сточные воды:
сточная вода на выходе с очистных сооружений (после очистки)
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Жилкоммунсервис"
171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 08.06.2020 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 08.06.2020 13 ч. 20 мин.
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):**
ОСК МУП "Жилкоммунсервис"
Тверская область, пгт Рамешки
9. **Код пробы (образца):** 2943.1/2.06.20
10. **Условия транспортировки:** сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная емкость, стекло, полимерный материал
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:**
заявка от 15.04.2020 г. № 188 (договор 133/0)
14. **Дополнительные сведения:**

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 08.06.2020 14 ч. 26 мин.					
Дата окончания испытаний: 15.06.2020 09 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	4,00 ± 1,04	не нормируется	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	423,00 ± 38,07	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Хлориды	41,50 ± 4,57	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4	Сульфаты	47,70 ± 5,25	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5	Аммиак (по азоту)	0,70 ± 0,21	не нормируется	мг/м3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитраты (по NO3)	9,40 ± 1,13	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты (по NO2)	0,270 ± 0,038	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Взвешенные вещества	19,30 ± 3,86	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
9	Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	не нормируется	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Фосфаты	0,350 ± 0,056	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.112-97
11	Нефтепродукты (суммарно)	0,100 ± 0,035	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.272-2012
12	Железо	0,4 ± 0,1	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	ПАВанионоактивные	0,066 ± 0,024	не нормируется	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Код пробы (образца): 2943.1.06.20

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 08.06.2020 14 ч. 40 мин.					
Дата окончания испытаний: 12.06.2020 15 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не более 500	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Колифаги	16	не более 100	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
4	Патогенные микроорганизмы	Не обнаружено	отсутствие	в 111 мл	МУ 2.1.5.800-99
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант Захарова Е.А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
Статистик - Романова В.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Главный врач

Осипова Т.Н.
Пр. №14 от 29.05.2020г

Зибберг Т.А.

Примечание:

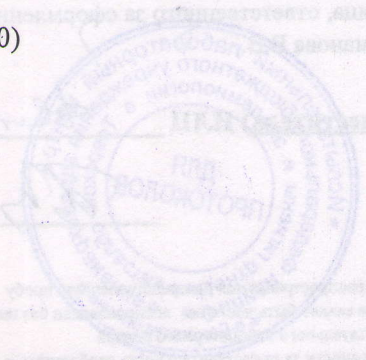
1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИЛЦ не несет ответственности за представленность отобранных и доставленных проб заказчиком. Протокол составлен в 2 экземплярах

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
ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/690602001

Ф 02-152-11-2019
Аттестат аккредитации
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/1718 от 23.03.2020

1. **Наименование пробы (образца):**
Городские сточные воды:
сточная вода на выходе с очистные сооружения (после очистки)
2. **Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Жилкоммунсервис"
171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 17.03.2020 10 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 17.03.2020 14 ч. 05 мин.
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):**
ОСК МУП "Жилкоммунсервис"
Тверская область, пгт Рамешки
9. **Код пробы (образца):** 1718.1/2.03.20
10. **Условия транспортировки:** сумка-холодильник
11. **Упаковка:** стерильная емкость, стекло, полимерный материал
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:**
заявка от 13.01.2020 г. № 12 (договор 13/0)
14. **Дополнительные сведения:**



Код пробы (образца): 1718.2.03.20

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 17.03.2020 15 ч. 40 мин.

Дата окончания испытаний: 23.03.2020 10 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	4,2 ± 1,1	не нормируется	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Минерализация воды	412,0 ± 37,1	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Хлориды	39,9 ± 4,4	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4	Сульфаты	57,6 ± 8,6	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
5	Аммиак (по азоту)	1,06 ± 0,32	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитраты (по NO ₃)	9,60 ± 1,15	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты (по NO ₂)	0,075 ± 0,015	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Взвешенные вещества	5,8 ± 1,7	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
9	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	не нормируется	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Фосфаты	0,390 ± 0,062	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.112-97
11	Нефтепродукты (суммарно)	0,070 ± 0,028	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.272-2012
12	Железо	0,30 ± 0,07	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	ПАВаниоактивные	0,0850 ± 0,0306	не нормируется	мг/дм ³	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.

Код пробы (образца): 1718.1.03.20

Микробиологические испытания

Дата начала испытаний: 17.03.2020 15 ч. 19 мин.

Дата окончания испытаний: 23.03.2020 15 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Патогенные микроорганизмы	Не обнаружено	отсутствие	в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99
2	Общие колиформные бактерии	0	не более 500	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Термотолерантные колиформные бактерии	0	не более 100	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
4	Колифаги	0	не более 100	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Статистик - Романова В.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Денисова М.В.

Главный врач

Зибберг Т.А.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах