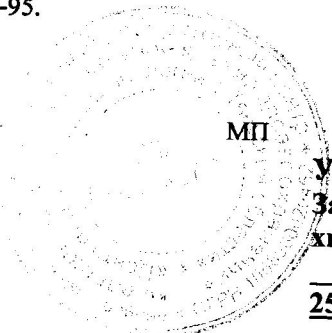


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

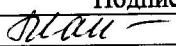
Аттестат аккредитации:
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
Т.Н. Осипова
Осипова Т.Н.
25.05.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2592 от 25.05.2022

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Городские сточные воды - сточная вода на входе в очистные сооружения (до обеззараживания)
- 2. Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
- 6. Цель отбора:** Производственный контроль
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** Очистные сооружения канализации МУП "ВКС", Тверская область, г. Весьегонск, пер. Фабричный, д.1-а
- 9. Код пробы (образца):** 2592.1/2.05.22
- 10. Условия транспортировки:** информация не предоставлена
- 11. Упаковка:** 0,5 литра стерильное стекло, 1,5 литра пластик
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 14 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 17 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сульфаты	112,4 ± 16,9	не нормируется	мг/л	ПНД Ф14.1:2.159-2000
2	Фосфаты	3,71 ± 0,52	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
3	Марганец	0,100 ± 0,028	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.61-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 13 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 25.05.2022 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	140000	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
2	Колифаги	10000	не нормируется	БОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
3	Термотолерантные колиформные бактерии	140000	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
4	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы-бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	не нормируется	в 111 мл	МУ 2.1.5.800-99
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)

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

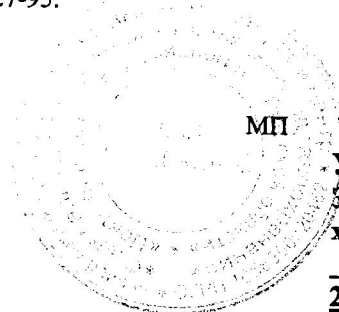
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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

**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:
Т.Н. Осипова
24.05.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2593 от 24.05.2022**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Городские сточные воды - сточная вода на выходе с очистных сооружений (после обеззараживания)
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** Очистные сооружения канализации МУП "ВКС", Тверская область, г. Весьегонск, пер. Фабричный, д.1-а
9. **Код пробы (образца):** 2593.1/2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 3x0,5 литра стерильное стекло, 1,5 литра пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 14 ч. 05 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 17 ч. 25 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сульфаты	103,0 ± 15,5	не нормируется	мг/л	ПНД Ф14.1:2.159-2000
2	Фосфаты	3,6 ± 0,5	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
3	Марганец	0,23 ± 0,06	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.61-96
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.				<i>Мака</i>	

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 13 ч. 20 мин.					
Дата окончания испытания: 24.05.2022 13 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	50	≤ 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	4200	≤ 500	КОЕ/100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант Захарова Е.А.				<i>За</i>	

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

Ответственный за оформление протокола:

Ефимова Е.А. Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

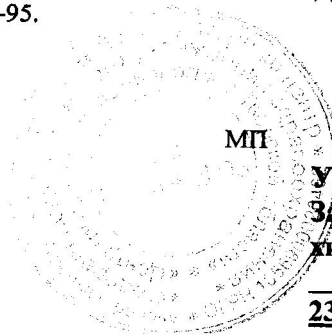
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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

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:
Т.Н. Осипова Осипова Т.Н.
23.05.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2594 от 23.05.2022

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода водоема II категории - р.Молога, место сброса сточных вод
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** очистные сооружения канализации МУП "ВКС", Тверская область, г. Весьегонск, пер. Фабричный, д.1-а
9. **Код пробы (образца):** 2594.2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 3x0,5 литра стерильное стекло, 1,5 литра пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 14 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 17 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сульфаты	14,4 ± 2,9	не более 500,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
2	Фосфаты	0,20 ± 0,03	-	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
3	Марганец	0,07 ± 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 13 ч. 35 мин.					
Дата окончания испытания: 23.05.2022 13 ч. 42 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Колифаги	13	не более 10	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Возбудители кишечных инфекций (патогенные микроорганизмы-бактерии рода Salmonella)	Не обнаружено	отсутствие	в 1 дм ³	МУК 4.2.1884-04
3	Энтерококки	23	не более 10	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
4	Escherichia coli	180	не более 100	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
5	Обобщенные колиформные бактерии	210	не более 500	КОЕ/100 см ³	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)

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

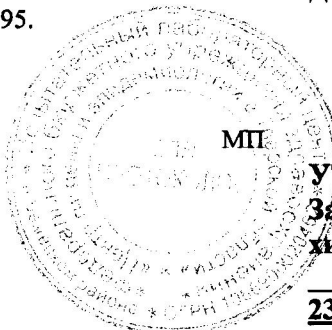
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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

**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

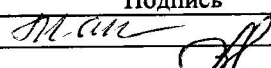
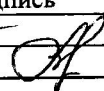


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
Осипова Т.Н. Осипова Т.Н.


23.05.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2588 от 23.05.2022**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, ул.Южная, д.7 (КБ-40-1-45)
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина д.7, ул.Южная, г.Весьегонск, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 2588.1/2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 0,5 литра стерильное стекло, 1,0 литр стекло
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 52 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 16 ч. 18 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	22,0 ± 4,4	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
2	Жесткость общая	6,50 ± 0,98	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
3	Железо	2,0 ± 0,5	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	9,3 ± 1,3	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					
Химик-эксперт Воробьева Е.С.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 22.05.2022 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	15	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
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)

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

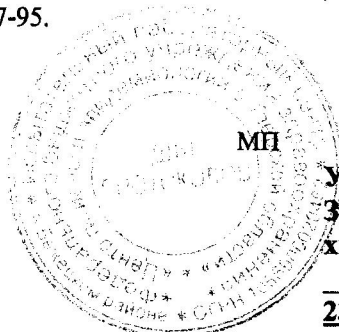
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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


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

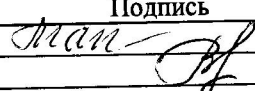
Аттестат аккредитации:
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
 Осипова Т.Н.
23.05.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2589 от 23.05.2022

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, ул.Профсоюзная (49619)
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина д.13, ул.Профсоюзная, г.Весьегонск, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 2589.1/2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 0,5 литра стерильное стекло, 1,0 литр стекло
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 54 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 16 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	20 ± 4	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
2	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
3	Железо	1,90 ± 0,48	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	8,8 ± 1,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					
Химик-эксперт Воробьева Е.С.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 55 мин.					
Дата окончания испытания: 22.05.2022 13 ч. 05 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	9	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
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)

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

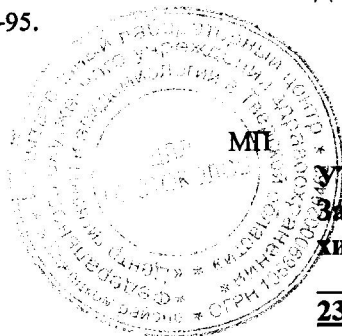
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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

**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

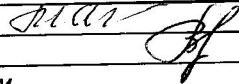


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
Осипова Т.Н.


23.05.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2590 от 23.05.2022**

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, пр-д Дорожников, д.2(2-82)
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина д.2, пр-д. Дорожников, г.Весьегонск, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 2590.1/2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 0,5 литра стерильное стекло, 1,0 литр стекло
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -


Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 56 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 16 ч. 50 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	19,0 ± 3,8	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
2	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
3	Железо	1,80 ± 0,45	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	8,700 ± 1,218	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					
Химик-эксперт Воробьева Е.С.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 13 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 22.05.2022 13 ч. 10 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ОС	11	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
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)

Ответственный за оформление протокола:

 Статистик Ефимова Е.А.

Примечание:

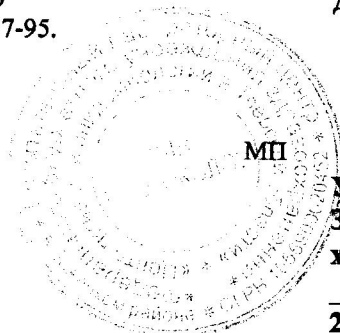
1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности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

**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

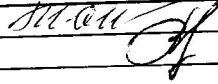
Аттестат аккредитации:
№ RA. RU. 510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно




УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
Т.Н. Осипова Осипова Т.Н.
23.05.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2591 от 23.05.2022**


1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, пр-д Дорожников, д.2(2-68)
2. **Заказчик:** Отдел жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территории Весьегонского муниципального округа Тверской области
Юридический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Фактический адрес: 171720, Тверская область, г.Весьегонск, ул.Коммунистическая, 16
Тел. и (или) e-mail: (48264) 2-12-80, gorod_264@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.05.2022 10:32
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.05.2022 12:31
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** директор Степанюк В.П.в присутствии мастера Старостина В.А.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** МУП "ВКС" 171720, Тверская область, г. Весьегонск, ул. К.Маркса, д.103, пом.31
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина д.2, пр-д. Дорожников, г.Весьегонск, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 2591.1/2.05.22
10. **Условия транспортировки:** информация не предоставлена
11. **Упаковка:** 0,5 литра стерильное стекло, 1,0 литр стекло
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 112 (договор 87/0) от 21.03.2022
14. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 12 ч. 59 мин.					
Дата окончания испытания: 20.05.2022 17 ч. 15 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цветность	19,0 ± 3,8	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
2	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
3	Железо	2,0 ± 0,5	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	8,6 ± 1,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:				Подпись	
Должность, Ф.И.О.					
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					
Химик-эксперт Воробьева Е.С.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 20.05.2022 13 ч. 05 мин.					
Дата окончания испытания: 22.05.2022 13 ч. 15 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	15	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
Испытания проводили:				Подпись	
Должность, Ф.И.О.					
Лаборант Захарова Е.А.					

* - 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.