

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

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

Ф 02-152-13-2021

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:
Денисова М.В.

13.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2739 от 13.06.2023

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, Косковская Горка
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: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 08.06.2023 12:00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 08.06.2023 12:40
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):** артскважина, Косковская Горка, Рамешковский муниципальный округ, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 1/2739-2-08.06, 1/2739-X-08.06
10. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 1,0л стекло, 1,5 л пластик
12. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. **Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 273 (договор 121/0) от 30.05.2023
14. **Дополнительные сведения:**

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 08.06.2023 14 ч. 39 мин.

Дата окончания испытания: 09.06.2023 17 ч. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	345 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	$5,5 \pm 0,8$	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	$1,6 \pm 0,3$	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
5	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
6	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
7	Мутность	$1,7 \pm 0,3$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
9	Водородный показатель (рН)	$7,3 \pm 0,2$	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 08.06.2023 13 ч. 59 мин.

Дата окончания испытания: 10.06.2023 14 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) ($37 \pm 1,0$) °С	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

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)

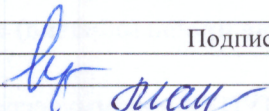
Ответственный за оформление протокола:

Статистик Новожилова О.В.

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.

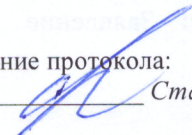
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 08.06.2023 14 ч. 39 мин.					
Дата окончания испытания: 09.06.2023 17 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	345 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	5,5 ± 0,8	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
5	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
7	Мутность	1,7 ± 0,3	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность	20 ± 4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
9	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.					
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 08.06.2023 13 ч. 59 мин.					
Дата окончания испытания: 10.06.2023 14 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	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
3	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 Новожилова О.В.

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.