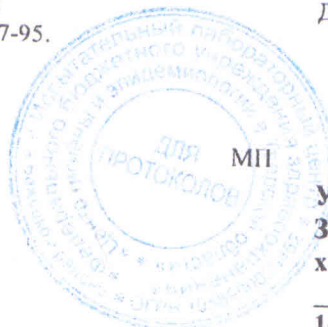


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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.
16.09.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/4681 от 16.09.2021

1. **Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, с.Киверичи
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):** артскважина, с.Киверичи, Рамешковский район, Тверская область
9. **Код пробы (образца):** 4681.1/2.09.21
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. 28 мин.

Дата окончания испытания: 16.09.2021 10 ч. 40 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	289 ± 26	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	12,0 ± 2,4	не более 20	грал.	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,70 ± 0,86	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
4	pH	7,3 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
6	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Мутность	1,7 ± 0,3	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
8	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
10	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Химик-эксперт Воробьева Е.С.

Подпись

Макарова Е.В.

Воробьева Е.С.

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 14.09.2021 13 ч. 29 мин.

Дата окончания испытания: 15.09.2021 13 ч. 33 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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)

Радиологические испытания

Дата начала испытания: 14.09.2021 14 ч. 00 мин.

Дата окончания испытания: 16.09.2021 16 ч. 05 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Суммарная альфа-активность	0,06 ± 0,03	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012. МВИ №40090.5И665
2	Суммарная бета-активность	0,000 ± 0,207	не более 1,0	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Сорокина Л.В.

Подпись

Сорокина Л.В.

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.