

**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**

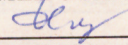
Ф 02-152-13-2021

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



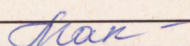
УТВЕРЖДАЮ

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

Денисова М.В.

09.09.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/4241 от 09.09.2022**

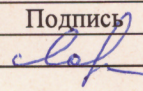
- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, ул.Советская-Новая
- 2. Заказчик:** МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: (48274) 2-20-07, jksram@mail.ru
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 07.09.2022 11:30
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 07.09.2022 14:35
- 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, п.Рамешки, ул. Строительная, д.2
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):** артскважина, ул.Советская-Новая, п.Рамешки, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 4241.1/2.09.22
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1,0л стекло, 2 х 1,5 литра пластик
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 315 (договор 204/0) от 04.07.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 07.09.2022 16 ч. 04 мин.					
Дата окончания испытания: 08.09.2022 17 ч. 10 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Цветность	менее 1,0	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод А, Б
3	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Водородный показатель (рН)	7,1 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	636 ± 57	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
6	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
8	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
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.				Подпись	
Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.					
Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 07.09.2022 15 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 09.09.2022 15 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) °С	0	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)

Радиологические испытания					
Дата начала испытания: 07.09.2022 15 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 09.09.2022 17 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,060 ± 0,049	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012 , МВИ №40090.5И665
2	Удельная суммарная бета-активность	Менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Химик-эксперт Сорокина Л.В.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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.