

**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**

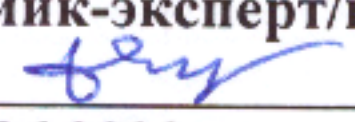
Ф 02-152-13-2021

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

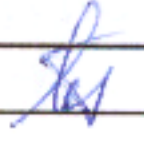


УТВЕРЖДАЮ

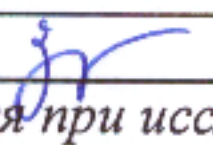
Заместитель руководителя ИЛЦ /
химик-эксперт/врач-бактериолог:

Денисова М.В.
20.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1/2905 от 20.06.2022**

- 1. Наименование пробы (образца) испытаний:** Вода подземных источников - артскважина, с.Кушалино
- 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):** 16.06.2022 10:00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 16.06.2022 12:25
- 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, с.Кушалино, Рамешковский район, Тверская область
- 9. Код пробы (образца):** 2905.1/2.06.22
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
- 11. Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1л стекло, 1,5л полимерный материал
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:** Заявление № 144 (договор 110/0) от 04.04.2022
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 16.06.2022 14 ч. 10 мин.					
Дата окончания испытания: 17.06.2022 16 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	263,0 ± 23,7	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Цветность	Менее 1	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3	Жесткость общая	5,20 ± 0,78	не более 7,0	мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5,0	мг/дм³	ГОСТ Р 55684-2013
5	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	Менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	Нефтепродукты (суммарно)	Менее 0,02	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-00
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
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: 16.06.2022 12 ч. 56 мин.					
Дата окончания испытания: 18.06.2022 12 ч. 59 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	0	не более 50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см³	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: 16.06.2022 14 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытания: 20.06.2022 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	0,137 ± 0,021	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012, МВИ №40090.5И665
2	Удельная суммарная бета-активность	0,699 ± 0,272	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.