

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: info@kzps.ru

E-mail: bezh@fguz-tver.ru

ОКПО 77006378, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/690602001

Φ 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:**

Сорокина Л.В.

13.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/2738 от 13.06.2023

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - артскважина, с.Алешино

2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"

Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2

Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт Рамешки, ул. Строительная, 2
Тел. и (или) факс: 8 (48244) 2-22-22

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, с.Алешино, Рамешковский муниципальный округ, Тверская область

9. Код пробы (образца): 2738.1/2.06.23

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. **Упаковка:** 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 3х1,0л стекло, 3х1,5 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. 44 мин.

Дата окончания испытания: 13.06.2023 11 ч. 10 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	262 ± 24	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	4,9 ± 0,7	не более 7,0	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,10 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
5	Нитрат-ионы	5,60 ± 0,67	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты (NO ₂ ⁻)	0,06 ± 0,03	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
7	Хлориды (Cl ⁻)	менее 10	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
10	Медь	менее 0,001	не более 1,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
11	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
12	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
13	Цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
14	Фториды	0,47 ± 0,07	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.3
15	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
16	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
17	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
18	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б, п. 6
19	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
20	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
21	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
22	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
23	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	39,0 ± 4,3	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 31940-2012 п.6

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 08.06.2023 13 ч. 56 мин.

Дата окончания испытания: 10.06.2023 14 ч. 02 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) °C	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.

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.

Протокол испытаний № 1/2738 от 13.06.2023

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведён 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.