

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»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе

Юридический адрес: 170034, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, тел.: +7 (482) 242-20-63
e-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОГРН 1056900020462 ИНН 6901070950

Адреса мест осуществления деятельности: 171984, Россия, Тверская область, Бежецкий район, г. Бежецк, ул.
Садовая, д. 26, тел.: 8 (48231) 2-13-02, e-mail: bezh@fguz-tver.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510131

УТВЕРЖДАЮ

Уполномоченное лицо



Л.В. Сорокина
06.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 69-00-13/00157-25 от 06.02.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОММУНСЕРВИС" (ИНН 6936005408 ОГРН 1046906004200), тел: +7 4824422006, email: gksram@mail.ru
2. **Юридический адрес:** 171400, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПГТ. РАМЕШКИ, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, Д.2
Фактический адрес: Тверская обл, пгт. Рамешки, ул Строительная, 2
3. **Наименование образца испытаний:** вода подземного источника водоснабжения - вода из скважины
4. **Место отбора:** артскважина, Тверская обл, м.о. Рамешковский, д Алёшино
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 04.02.2025 10:30 - 13:00
Ф.И.О., должность: Воробьева Лариса Анатольевна директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОММУНСЕРВИС"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 14:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) *Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №47 от 3 февраля 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 4 февраля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. **Код образца (пробы):** 69-00-13/00157-2.1-25
10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, рХ-150МИ	В0433
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	2717
3	Анализаторы портативные, АНИОН 7020	237
4	Баня водяная, LT-8	140611445
5	Весы электронные лабораторные, АХ-200	D439500197
6	Прибор вакуумного фильтрования с насосом вакуумным мембранным, ПВФ 35/1НБ/НВМ-0.33II	8976/1000833
7	Спектрофотометр, КФК-3КМ	15046
8	Термометр цифровой, Testo 104	35810647
9	Шкаф сушильный, 2В-151	8495
10	Электроплитка, Мечта/111Ч	136955

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 171984, Россия, Тверская область, Бежецкий район, г. Бежецк, ул. Садовая, д. 26					
Лаборатория					
Образец поступил 04.02.2025 14:18					
дата начала испытаний 04.02.2025 15:15, дата окончания испытаний 06.02.2025 10:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость	°Ж	6,40±0,96	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,009±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	572±51	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,20±0,24	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Способ Б
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Место осуществления деятельности: 171984, Россия, Тверская область, Бежецкий район, г. Бежецк, ул. Садовая, д. 26
Образец поступил 04.02.2025 14:15
дата начала испытаний 04.02.2025 15:21, дата окончания испытаний 06.02.2025 15:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
О.С.Пешехонова, статистик



Конец протокола испытаний № 69-00-13/00157-25 от 06.02.2025