

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Клинцы Брянской области»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590 e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности:

243140, Брянская обл, Клинцы г, Скоробогатова ул, дом 7а, тел.: 8(48336)5-50-75, e-mail: klin_fbuz@mail.ru.

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510879



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Н.М. Ноздря

«16» декабря 2025г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№1539Квп-1б,в,г;2-П/12.25 от «16» декабря 2025г.

1. **Заказчик** (полное наименование предприятия/организации; ИНН/ОГРН): МУП «Красногорский коммунальник». ИНН3241004712, КПП 324101001.

2. **Юридический адрес:** Брянская область, Красногорский район, п.г.т. Красная Гора, ул. Советская, д.95-А.

3. **Фактический адрес:** Брянская область, Красногорский район, п.г.т. Красная Гора, ул. Советская, д.95-А.

4. **Наименование пробы (образца) испытаний:** вода питьевая из подземного водоисточника.

5. **Место отбора:** МУП «Красногорский коммунальник». Брянская область, Красногорский район, п.г.т. Красная Гора, ул. Советская, д.95-А.

Фактический адрес: Брянская область, Красногорский район, Перелазское поселение, с. Летяхи, водозаборное сооружение.

Точка отбора: водопроводный кран в павильоне.

6. **Условия отбора:**

Акт отбора: №1539ККП от «12» декабря 2025г.

Дата и время отбора: 12.12.2025 10³⁰ - 10⁴⁰

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2025 12¹⁰

Ф.И.О. и должность специалиста ИЛЦ, отобравшего пробу: помощник Врача Новакова Людмила Александровна

Условия доставки и транспортировки пробы (образца): автотранспорт, сумка-холодильник при t= +4°C

Информация о плане и методе отбора: план отбора от 11.12.2025г. ГОСТ 31942-12; ГОСТ Р 59024-2020.

7. **Цель исследований:** заявка организации

Основание: заявка №б/н от 11.12.2025г., вх. №32-20/2924-2025 от 11.12.2025г.

8. **Дополнительные сведения:** -

ИЛЦ не несет ответственности за информацию предоставленную Заказчиком (п.п.1 – 2,8)

9. **НД, устанавливающее требования к объекту испытаний:** СанПин 1.2. 3685-21. _р.3. _таб. 3.5, _таб. 3.1 п.1,п.2,п.3, п.5; таб.3.3 п.1, п.2,п.4,п.6; таб.3.13 п.1247,п.1068,п.106,п. 856, п.859, п.556, п.718, п.1019, п.1294, п.576,п.227,п.242, таб.3.14 п.80,п.717.

Ответственный за оформление протокола:

Статист Суховой Юлия Павловна

(должность, ФИО)

(подпись)

Протокол №1539Квп-1б,в,г;2-П/12.25 от 16.12.2025г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя (заместителя) ИЛЦ запрещена.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы (образца): вода подземного водного объекта.

2. Код пробы (образца): 1539Квп-1б,в,г;2-П/12.25

3. Дата и время поступления в лабораторию: 12.12.2025 12-20

4. Регистрационный номер: 364

5. Адрес осуществления деятельности: 243140, Брянская обл, Клинцы г, Скоробогатова ул, дом 7а

6. Средства измерения:

Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия	Условия проведения исследований
Термогигрометр автономный ИВА-6Н-Д	30689	С-ВЮ/22-09-2025/467152965	От 22.09.2025 До 21.09.2026	Температура 19,7°C Относительная влажность 52,0 %

Результаты исследований

№п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследования*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ / см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Колифаги	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
4	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

*для микробиологических показателей погрешность/неопределенность не применима

Дата окончания исследований: 15.12.2025

Ответственный за проведение исследований: врач-бактериолог Самохвалова Л.А.

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. **Наименование пробы (образца):** Вода подземного водного объекта
2. **Код пробы (образца):** 1539КВП-1б,в,г;2-П/12.25
3. **Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 12.12.2025г. в 12¹⁵
4. **Регистрационный №** 288
5. **Адрес осуществления деятельности:** 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул.Скоробогатова,7а
6. **Средства измерения:**

Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельства о поверке	Срок действия	Условия проведения исследований
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ700	С-БЕ/12-03-2025/ 416867668	от 12.03.2025г. до 11.03.2026г.	Температура +20,7°С Влажность 65,0 % Атм. давление 742,0мм.рт.ст.
pH-метр pH-150МИ	A 1451	С-БЕ/13-03-2025/ 416867606	от 13.03.2025г. до 12.03.2026г.	Температура +20,7°С Влажность 65,0 % Атм. давление 742,0мм.рт.ст.
Весы неавтоматического действия VIBRA HT 224 RCE	171986105	С-БЕ/17-06-2025/ 440477259	от 17.06.2025г. до 16.06.2026г.	Температура +20,5°С Влажность 60,0 % Атм. давление 746,0мм.рт.ст.
Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100809	С-БЕ/24-07-2025/ 458121296	от 24.07.2025г. до 23.07.2026г.	Температура +20,5°С Влажность 60,0 % Атм. давление 746,0мм.рт.ст.
Комплексы хроматографические газовые «Хромос ГХ-1000»	1513	С-БЕ/17-03-2025/ 417689497	от 17.03.2025г. до 16.03.2026г.	Температура +20,5°С Влажность 60,0 % Атм. давление 746,0мм.рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д	24860	С-ВЮ/21-10-2025/ 475934626	от 21.10.2025г. до 20.10.2026г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, привкуса: температура +20,7°С, влажность 65,0%, атмосферное давление 742,0мм.рт.ст.

Результаты исследований

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследования*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследования ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	14,6 ± 2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность	мг/дм³	0,77 ± 0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм³	18,0 ± 1,8	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
4	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм³	11,0 ± 2,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	0,10 ± 0,03	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,010 ± 0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	1,8 ± 0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	0,19 ± 0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	< 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
10	Медь (Cu)	мг/дм³	0,033 ± 0,008	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
11	Свинец (Pb)	мг/дм³	< 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
12	Цинк (Zn)	мг/дм³	< 0,0005	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
13	Кадмий (Cd)	мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
14	1, 2, 3, 4, 5, 6 - Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	мг/дм³	< 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
15	Гексахлорбензол (ГХБ)	мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
16	Альдрин	мг/дм³	< 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследования*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,2 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	$3,8 \pm 0,6$	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
3	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО ₂ /дм ³	$2,0 \pm 0,2$	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2
4	Сухой остаток	мг/дм ³	$212,0 \pm 10,6$	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72 п.3.1

* для органолептических показателей (запах/вкус, привкус) погрешность/неопределенность не применима

* <0,0001; <0,0005; < 0,01 – ниже предела обнаружения метода

Дата окончания исследований: 16.12.2025

Ответственный за проведение исследований: химик-эксперт ОСГИ ИЛЦ Осадчая А.О.

Протокол № 1539Квп-16,в,г;2-П/12.25 распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям.

«Конец протокола испытаний»

Общее количество страниц 4, страница 4