

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Вяземский филиал
215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Красноармейское шоссе, д. 76

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача Вяземского Филиала
федерального бюджетного учреждения
здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

А.В. Зыков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №494ВОА-В от 04 июня 2026года

по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства»

Юридический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Пушкина, д.25

Фактический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Пушкина, д.25

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: производственный контроль, заявка №67-20В/519-2026 от 12.05.2026г.

Состав экспертных материалов: Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №1435В от 01.06.2026г., №1436В от 21.05.2026г.

Установлено:

Проба воды подземного источника централизованного водоснабжения (скважина) исследована: по органолептическим (запах, мутность (по формазину), привкус, цветность), обобщенным (водородный показатель (рН), жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток)) показателям, содержанию химических (аммиак/аммоний-ион, железо, нитраты, нитриты, сульфаты), на микробиологические показатели: общее микробное число обнаружено менее $1,0 \times 10^0$ КОЕ/см³ (величина допустимого уровня не более 50 КОЕ/см³), E.coli, обобщенные колиформные бактерии не обнаружены.

Заключение:

Проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 14.05.2026г. из скважины №3179 / ГВК №66205900 МУП «Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства», расположенная по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Октябрьская, по определяемым показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; раздел V, п.91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных,

общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Ответственный исполнитель


(подпись)

А.Г. Степанова, врач по общей гигиене

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Россия, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера А, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера Б, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68, тел.: +7 (48142) 3-03-01, e-mail: fbuzsf@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Д, тел.: +7 (4812) 55-11-21, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Ж, тел.: +7 (4812) 55-03-72, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера В, тел.: +7 (4812) 61-18-07, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 216501, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Энгельса ул, дом 7, тел.: +7(48134)63640, e-mail: roslavlfuz@fguz-sm.ru; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Красноармейское шоссе ул, дом 7б, тел.: +7(48131)2-57-20, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru; 216500, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Карла Маркса ул, д. 32, тел.: +7 (48134) 4-04-69, e-mail: roslavlfuz@fguz-sm.ru; 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16, тел.: +7 (48131) 2-03-22, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Биолог

Е.В. Петрук

01.06.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1435В от 01.06.2026

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства"
2. Юридический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, город Сычевка, ул. Пушкина, д.25
Фактический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, город Сычевка, ул. Пушкина, д.25
3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Подземные воды; вес(объем) пробы для испытаний: 2 л
4. Место отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства", скважина № 3179 / ГВК 66205900 по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Октябрьская
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.05.2026 11:30
Ф.И.О., должность: Михайлова Е. С., медицинский статистик
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2026 14:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 753В от 14.05.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/519-2026 от 12.05.2026
Условия хранения соблюдены.
Вид тары, упаковки: стекло, пластик.
Проба отобрана в присутствии директора Санина Н.Н.
При отборе отклонений от требований нормативной документации не выявлено.
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности"

и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.26.1435 В

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.", п.3.1
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности", п.5 метод Б
ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.", п.6 метод 3
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости.", п.4 метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.", п.5 метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.", п.6 метод Б
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.", п.9 метод Д
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа", п.2
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Барометр-анероид контрольный М67	504	3744-73	С-ВЧ/13-11-2025/481711088 от 13.11.2025	12.11.2027
2	весы электронные ВСЛ-200/01А	088554	25390-08	С-ВЧ/30-03-2026/515537036 от 30.03.2026	29.03.2027
3	водяная баня четырехместная ИТ-4	13022059	-	00004050/-26-2025 от 18.06.2025	17.06.2026
4	Магнитная мешалка ПЭ 6100	5094	-		-
5	прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/НБ(ПП)	7301	-		-
6	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	С-ВЧ/21-07-2025/449071026 от 21.07.2025	20.07.2026
7	Спектрофотометр СФ-2000	090019	18212-06	С-ВЧ/11-06-2025/439943835 от 11.06.2025	10.06.2026
8	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	С-ВЧ/11-04-2025/424925286 от 11.04.2025	10.04.2028
9	электроплитка "Мечта" 114Т	б\н	-		-

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Санитарно-гигиеническая лаборатория Вяземского филиала Образец поступил 14.05.2026 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1435 испытания проведены по адресу::215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16 дата начала испытаний 14.05.2026 15:20 дата выдачи результата 01.06.2026 14:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	15,8±3,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Санитарно-гигиеническая лаборатория Вяземского филиала Образец поступил 14.05.2026 15:20					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 1435 испытания проведены по адресу::215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16 дата начала испытаний 14.05.2026 15:20 дата выдачи результата 01.06.2026 14:27					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,11±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 , п.5 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,25±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,110±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 , п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 , п.4 метод А
5	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 45	ГОСТ 33045-2014 , п.9 метод Д
6	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,007±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014 , п.6 метод Б
7	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	320±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72 , п.3.1
8	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	14,9±1,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 , п.6 метод 3
Дополнительная информация: Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °C Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) град. С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности. Результаты испытаний №№ 1-8 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 2 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Баранова М. С., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 1435В от 01.06.2026

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Россия, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12, тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера А, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера Б, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68, тел.: +7 (48142) 3-03-01, e-mail: fbuzsf@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Д, тел.: +7 (4812) 55-11-21, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Ж, тел.: +7 (4812) 55-03-72, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера В, тел.: +7 (4812) 61-18-07, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 216501, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Энгельса ул, дом 7, тел.: +7(48134)63640, e-mail: roslavlfuz@fguz-sm.ru; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Красноармейское шоссе ул, дом 76, тел.: +7(48131)2-57-20, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru; 216500, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Карла Маркса ул, д. 32, тел.: +7 (48134) 4-04-69, e-mail: roslavlfuz@fguz-sm.ru; 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16, тел.: +7 (48131) 2-03-22, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.

Химик-эксперт медицинской

организации



Е.К. Коровкина-Баврина

21.05.2026



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1436В от 21.05.2026

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства"

2. Юридический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, город Сычевка, ул. Пушкина, д.25
Фактический адрес: 215280, Смоленская область, Сычевский район, город Сычевка, ул. Пушкина, д.25

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода подземного источника; вес(объем) пробы для испытаний: 0,5 л

4. Место отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Сычевское управление жилищно-коммунального хозяйства", скважина № 3179 / ГVK 66205900 по адресу: Смоленская область, Сычевский район, г. Сычевка, ул. Октябрьская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.05.2026 11:30

Ф.И.О., должность: Михайлова Е. С., медицинский статистик

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2026 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 753В от 14.05.2026

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/519-2026 от 12.05.2026

Условия хранения соблюдены.

Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон.

Проба отобрана в присутствии директора Санитара Н.Н.

При отборе отклонений от требований нормативной документации не выявлено.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 2.26.1436 В**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3. Приложение 3 (п.5) Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 п.6.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 п.7.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11 Бактериологические методы исследования воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	С-ВЧ/30-03-2026/515537035 от 30.03.2026	29.03.2027
2	РН-метр Рн -150МИ	1138	29671-05	№ С-ВЧ/10-02-2026/503262978 от 10.02.2026	09.02.2027

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Бактериологическая лаборатория Вяземского филиала Образец поступил 14.05.2026 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1436 испытания проведены по адресу::215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16 дата начала испытаний 14.05.2026 15:10 дата выдачи результата 17.05.2026 11:19					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, Приложение 3 (п.3), Приложение 11
3	Общее микробное число	KOE/см3	менее $1,0 \times 10^0$	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3. Приложение 3 (п.5)

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Баранова М. С., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 1436В от 21.05.2026