

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области

Юридический адрес: 302001, Орловская обл, Орёл г, Карачевская ул, дом 56а, тел.: 8(4862)77-07-27

e-mail: gigiena@orel.ru

ОГРН 1055752020610 ИНН 5752036348

Адреса мест осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15, тел.: 8-48676-2-34-96, e-mail: gigiena@orel.ru; 300340, Орловская область, г. Мценск, ул. 20 Июля, д. 2г, пом. 2, тел.: 8-48640-2-40-84, e-mail: gigiena@orel.ru; 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51, тел.: 8-48643-2-25-97, e-mail: gigiena@orel.ru; 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1, тел.: 8-48677-7-14-50, e-mail: gigiena@orel.ru; 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2, тел.: 8-4862-41-66-85; 8-4862-59-45-60, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: 8-4862-77-07-20, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2, тел.: 8-4862-77-09-32; 8-4862-59-41-52, e-mail: gigiena@orel.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Самородова

К.А. Самородова
25.05.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-05/01135-26 от 25.05.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ШАХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5714006494 ОГРН 1185749009060)

2. **Юридический адрес:** ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, КРОМСКОЙ, 2 ШАХОВСКОЕ, С ШАХОВО, УЛ ПОБЕДЫ, Д. 1

Фактический адрес: Орловская обл, р-н Кромской, с Шахово, ул Победы, д. 1

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземных источников - артскважина

4. **Место отбора:** МКП Коммунальные системы Шаховское с/п, вода подземного источника ГВК 54201352 Орловская область Кромской район с Шахово ул Победы, обл, Орловская.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.05.2026 09:40 - 11:10

Ф.И.О., должность: Закурдаева Тамара Семеновна Помощник врача-эпидемиолога Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы" При отборе присутствовал(-и): Мартынов С И директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ШАХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2026 11:30

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, Договор №13 К от 30 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 19 мая 2026 г.

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

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; План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями; Письмо 57-00-02/09-4198-2022-06 от 29.06.2022 Письмо Управления Роспотребнадзора по Орловской области "Об установлении временных отклонений"

9. **Код образца (пробы):** 57-01-05/01135-06/1.06/2-26

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170590
2	Весы лабораторные электронные, CE224-C	42025058
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0260

12. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51

Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований п. Кромы

Образец поступил 19.05.2026 11:30

дата начала испытаний 19.05.2026 11:40, дата окончания испытаний 25.05.2026 12:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	1,07±0,27	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	6,8±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм ³	2,15±0,43	Не более 2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,37±0,25	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Сухой остаток	мг/дм ³	324±39	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,76±0,35	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
10	Сульфаты	мг/дм ³	29,4±3,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
11	Хлориды	мг/дм ³	15,3±4,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус	13,0±2,6	Не более 35	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: мг/дм³ соответствует мг/л

мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³

°Ж соответствует мг-экв/дм³

Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51
Бактериологическая лаборатория п. Кромы
Образец поступил 19.05.2026 11:30
дата начала испытаний 19.05.2026 11:40, дата окончания испытаний 21.05.2026 14:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 10.4, 10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп.5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ответственный за оформление протокола:
П.В. Баранова, оператор электронно-вычислительных машин

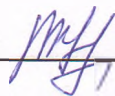


Конец протокола испытаний № 57-01-05/01135-26 от 25.05.2026

ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Запись в реестре аккредитованных лиц №РА.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская 56А
тел/факс: 77-07-27

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора ОИ



В.В. Борисова

25 мая 2026 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00К-000084

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 57-01-05/01135-26 от 25 мая 2026 г.

Наименование объекта инспекции:

Вода подземных источников - артскважина

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ШАХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Место осуществления отбора пробы (образца):

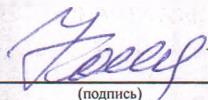
МКП Коммунальные системы Шаховское с/п, Орловская обл, м.р-н Кромской, с.п. Шаховское, с Шахово, ул Победы

Основание для проведения инспекции:

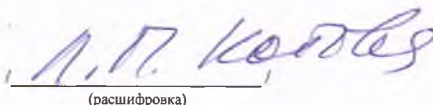
Договор № 13 К от 30 января 2026 г. на соответствие СанПиН 1.2.3685-21; План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями; Письмо 57-00-02/09-4198-2022-06 от 29.06.2022

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач:


(подпись)

25 мая 2026 г.


(расшифровка)