

разрешено

шаблон

8

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



Сам

К.А. Самородова  
20.05.2026



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 57-01-05/01108-26 от 20.05.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ" (ИНН 5714006568 ОГРН 1205700005884)

2. **Юридический адрес:** 303200, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КРОМСКОЙ, Г.П. КРОМЫ, ПГТ КРОМЫ, УЛ К.МАРКСА Д. 7

**Фактический адрес:** Орловская обл, р-н Кромской, пгт Кромы, ул К.Маркса, д. 7

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

4. **Место отбора:** МКП КР ОО Кромской Акваснаб, вода подземного источника скважина ГВК 54201341 п Успенский, обл, Орловская, р-н, Кромской.

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 14.05.2026 10:05 - 13:10

**Ф.И.О., должность:** Привалова Надежда Михайловна Помощник врача-эпидемиолога Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы"  
**При отборе присутствовал(-и):** Донцова О М инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ"

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 14.05.2026 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, Договор №5 К от 13 февраля 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 14 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

Протокол испытаний № 57-01-05/01108-26 от 20.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 57-01-05/01108-06/1.06/2-26

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 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 14.05.2026 14:00

дата начала испытаний 14.05.2026 14:10, дата окончания испытаний 20.05.2026 09:52

| № 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            | 7,1±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)   |
| 4     | Железо (Fe) (общее)        | мг/дм³            | 0,37±0,09                                  | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                            |
| 5     | Общая жесткость            | °Ж                | 6,0±0,9                                    | Не более 7 (мг-экв/дм³)     | ГОСТ 31954-2012 п.4                         |
| 6     | Мутность                   | мг/дм³            | 1,10±0,22                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 7     | Нитраты (по NO3)           | мг/дм³            | 3,17±0,38                                  | Не более 45 (мг/л)          | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95                         |
| 8     | Сухой остаток              | мг/дм³            | 287±34                                     | Не более 1000               | ГОСТ 18164-72                               |
| 9     | Сульфаты                   | мг/дм³            | 22,4±4,5                                   | Не более 500 (мг/л)         | ГОСТ 31940-2012 п.6                         |
| 10    | Хлориды                    | мг/дм³            | 14,6±4,4                                   | Не более 350 (мг/л)         | ГОСТ 4245-72 п.2                            |
| 11    | Цветность                  | градус            | 6,1±1,8                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п.5                         |

Мнения и интерпретации: мг/дм³ соответствует мг/л

°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 14.05.2026 14:00

дата начала испытаний 14.05.2026 14:10, дата окончания испытаний 18.05.2026 12:12

| № п/п | Определяемые показатели                 | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований      |
|-------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1     | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100 см³       | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7.3          |
| 2     | Колифаги                                | БОЕ/100 см³       | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 пп. 10.4, 10.5 |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 57-01-05/01108-26 от 20.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

|   |                                 |                         |               |             |                             |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3       |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0             | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 пп.5.2, 5.3 |
| 5 | Энтерококки                     | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | 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 № 57-01-05/01108-26 от 20.05.2026

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»  
г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, 302001, телефон/факс: (4862) 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru ОКПО  
75663847 ОГРН 1055752020610 ИНН/КПП 5752036348/575201001

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 выдан 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: 303201 г. Орел, ул.

Карачевская, 56а, тел/факс (4862) 77-07-27  
Фактический адрес: Орловская обл.,  
пгт.Кромы, ул..30 лет Победы, д.38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора органа инспекции  
В.В.Борисова  
«20» 05 2026 г.



**Экспертное заключение № К63-зи от 20.05.2026 г.  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № 57-01-05/01108-26 от 20.05.2026**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников-артскважина

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МКП КР ОО Кромской Акваснаб; Орловская область, пгт. Кромы, ул. К. Маркса, д.7; ГВК 54201341 п. Успенский

**Место осуществления отбора пробы (образца):**

артскважина МКП КР ОО Кромской Акваснаб; Орловская область, пгт. Кромы, ул. К. Маркса, д.7; ГВК 54201341 п. Успенский

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора и исследований пробы (образца):**

Договор №5 К от 13.02.2026

**Нормативный документ, на соответствие которого проведена оценка:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

Врач по общей гигиене

Котова Л.П