

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**  
№ 57-01-05/01104-26 от 20.05.2026

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ" (ИНН 5714006568 ОГРН 1205700005884)
- 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
- Наименование образца испытаний: Вода подземных источников - артскважина
- Место отбора: МКП КР ОО Кромской Акваснаб, вода подземного источника скважина ГВК 54201366 с Вожово Кромской район, Орловская обл, м.р-н Кромской, с.п. Большеколчевское.
- 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 °C  
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
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №5 К от 13 февраля 2026 г.
- Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 14 мая 2026 г.  
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 57-01-05/01104-26 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;  
 Письмо 57-00-02/09-2033-2022 от 25.04.2023 Письмо Управления Роспотребнадзора по Орловской области "Об установлении временных отклонений";  
 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): 57-01-05/01104-06/1.06/2-26

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

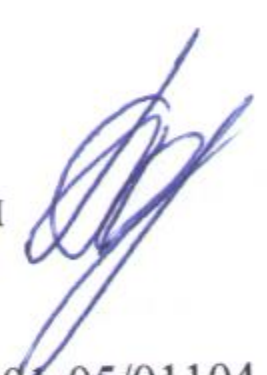
### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51<br>Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований п. Кромы<br>Образец поступил 14.05.2026 14:00<br>дата начала испытаний 14.05.2026 14:10, дата окончания испытаний 20.05.2026 09:35 |                            |                   |                                            |                             |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| № 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            | 7,3±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Железо (Fe) (общее)        | мг/дм³            | 0,97±0,24                                  | Не более 1 (мг/л)           | ГОСТ 4011-72 п.2                            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общая жесткость            | °Ж                | 6,2±0,9                                    | Не более 7 (мг-экв/дм³)     | ГОСТ 31954-2012 п.4                         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                   | мг/дм³            | 1,86±0,37                                  | Не более 2 (мг/л)           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нитраты (по NO3)           | мг/дм³            | 1,27±0,23                                  | Не более 45 (мг/л)          | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95                         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сухой остаток              | мг/дм³            | 308±37                                     | Не более 1000               | ГОСТ 18164-72                               |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сульфаты                   | мг/дм³            | 19,8±4,0                                   | Не более 500 (мг/л)         | ГОСТ 31940-2012 п.6                         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Хлориды                    | мг/дм³            | 14,1±4,2                                   | Не более 350 (мг/л)         | ГОСТ 4245-72 п.2                            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Цветность                  | градус            | 10,2±2,0                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п.5                         |
| Мнения и интерпретации: мг/дм³ соответствует мг/л<br>°Ж соответствует мг-экв/дм³                                                                                                                                                                                                                       |                            |                   |                                            |                             |                                             |
| Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51<br>Бактериологическая лаборатория п. Кромы<br>Образец поступил 14.05.2026 14:00<br>дата начала испытаний 14.05.2026 14:10, дата окончания испытаний 18.05.2026 12:09                          |                            |                   |                                            |                             |                                             |
| № 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 <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23 п.7.3          |
| 2 | Колифаги                                | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23 пп. 10.4, 10.5 |
| 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>     | 1,00          | 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 № 57-01-05/01104-26 от 20.05.2026

**ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области**

филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь"

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.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

20 мая 2026 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00К-000030**

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № 57-01-05/01104-26 от 20 мая 2026 г.

**Наименование объекта инспекции:**

Вода подземных источников - артскважина

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ"

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

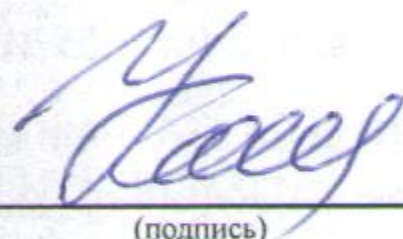
МКП КР ОО Кромской Акваснаб, Орловская обл, м.р-н Кромской, г.п. Кромь, пгт Кромь, ул К.Маркса

**Основание для проведения инспекции:**

Договор № 5 К от 13 февраля 2026 г. на соответствие СанПиН 1.2.3685-21

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

Врач:

  
(подпись)

20 мая 2026 г.

  
(расшифровка)