

раздвине шаблон 2

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



Саму

К.А. Самородова
20.05.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-05/01102-26 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, артскважина ГВК 54201227 Кромской район д Глинки, 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 °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
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

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): 57-01-05/01102-06/1.06/2-26

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 09:26

№ 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	6,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	0,83±0,21	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	6,7±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм³	1,62±0,32	Не более 2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм³	2,74±0,49	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Сухой остаток	мг/дм³	311±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Сульфаты	мг/дм³	26,8±2,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
10	Хлориды	мг/дм³	19,6±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус	8,9±2,7	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 12:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 57-01-05/01102-26 от 20.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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	0	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 № 57-01-05/01102-26 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.

УТВЕРЖДАЮ

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

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



**Экспертное заключение № К 62-зи от 20.05.2026 г.
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 57-01-05/01102-26 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
54201227 д.. Глинки

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина МКП КР ОО Кромской Акваснаб; Орловская область, пгт. Кромы, ул. К.
Маркса, д.7; ГВК 54201227 д.. Глинки

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.