

РАЗКЕССО
шаблон
10

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

№ 57-01-05/01110-26 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 54201344 д Самохвалово Кромской район, обл, Орловская.
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 № 57-01-05/01110-26 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): 57-01-05/01110-06/1.06/2-26

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 09:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	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/дм³	0,33±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	5,7±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм³	0,75±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм³	1,80±0,32	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Сухой остаток	мг/дм³	294±35	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Сульфаты	мг/дм³	20,5±4,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
10	Хлориды	мг/дм³	14,8±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус	4,1±1,2	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 № 57-01-05/01110-26 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 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 № 57-01-05/01110-26 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 64-зи от 20.05.2026 г.
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 57-01-05/01110-26 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 54201344 д.Самохвалово

Место осуществления отбора пробы (образца):

артскважина МКП КР ОО Кромской Акваснаб; Орловская область, пгт. Кромы, ул. К. Маркса, д.7; ГВК 54201344 д.Самохвалово

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.