

шаблон.
мониторинг

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. Саморолова
25.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-05/03227-25 от 25.11.2025

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 - артезианская

4. Место отбора: МКП КР ОО Кромской Акваснаб, вода подземного источника скважина ГВК 54201317 Орловская область Кромской район д Хлопово, обл. Орловская, р-н, Кромской

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.11.2025 09:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Маковская Лариса Юрьевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы" При отборе присутствовал(-и): Королев А В директор МКП КР ОО Кромской Акваснаб 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: 20.11.2025 10:30

Информация о плане и методе отбора: МР 0100/13609-07-34 Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиологической безопасности. Методические рекомендации

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №14 К от 29 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 20 ноября 2025 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 № 57-01-05/03227-25 от 25.11.2025

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): 57-01-05/03227-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК»

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры-радиометры гамма- и бета-излучений, МКГБ-01 "РАДЭК"	173
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	923

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2
Отдел измерений ионизирующих и неионизирующих излучений, электромагнитных радиочастот и других физических факторов окружающей среды г. Орел
Образец поступил 20.11.2025 12:30
дата начала испытаний 20.11.2025 12:30, дата окончания испытаний 25.11.2025 16:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	8,4±1,5	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,127±0,041	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,239±0,062	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97

Заключение: В объёме проведённых испытаний образец, проба по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене  Котова Л.П.

Ответственный за оформление протокола:

П.В. Баранова, оператор электронно-вычислительных машин 

Конец протокола испытаний № 57-01-05/03227-25 от 25.11.2025