

54625458106, 10320, 5525

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:gigiena@orel.ru); 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: 8-4862-77-07-20, e-mail: [gigiena@orel.ru](mailto: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](mailto:gigiena@orel.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



К.А. Самородова  
30.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-05/02998-25 от 30.10.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ШАХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5714006494 ОГРН 1185749009060)

2. Юридический адрес: ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, КРОМСКОЙ, 2 ШАХОВСКОЕ, С ШАХОВО, УЛ ПОБЕДЫ, Д. 1

Фактический адрес: Орловская обл, р-н Кромской, с Шахово, ул Победы, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников - артскважина

4. Место отбора: МКП Коммунальные системы Шаховское с/п, вода подземного источника ГVK 54201352 Орловская область Кромской район с Шахово ул Победы, обл, Орловская, р-н, Кромской

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.10.2025 09:50 - 11:30

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): Мартынов С И директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ШАХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.10.2025 11:50

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 №4 К от 22 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 октября 2025 г.

Протокол испытаний № 57-01-05/02998-25 от 30.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 57-01-05/02998-06/1.06/2-25

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 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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 14.1:2.4:4-95 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	Весы лабораторные электронные, CE224-C	42025058
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	2170590
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 27.10.2025 11:50

дата начала испытаний 27.10.2025 12:00, дата окончания испытаний 30.10.2025 15:38

№ 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/дм <sup>3</sup>	0,97±0,24	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	6,4±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,80±0,36	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,68±0,30	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4:4-95
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	291±35	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,12±0,21	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	24,3±4,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,5±4,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус	17,0±3,4	Не более 35	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации:

мг/дм<sup>3</sup> соответствует мг/л

мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> соответствует мг/дм<sup>3</sup>

°Ж соответствует мг-экв/дм<sup>3</sup>



Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51 Бактериологическая лаборатория п. Кромы Образец поступил 27.10.2025 12:00 дата начала испытаний 27.10.2025 12:00, дата окончания испытаний 30.10.2025 08:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <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/100см <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/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Закключение: В объеме проведенных испытаний образцов, проба по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эпидемиолог Галянова Л.Н. Галянова Л.Н.

Ответственный за оформление протокола:

П.В. Баранова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 57-01-05/02998-25 от 30.10.2025