

Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний:

Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом.51

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Самородова К.А.
18.06.

Самородова К.А.

202 5 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К 1710 хб от 18.06.2025

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая артскважина ГВК 54205144 Орловская область Кромской район д Лысовка-Котовка

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.25.552.5.1.10, 06/2.25.552.5.1.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского Орловской области ИНН: 5714006494 ОГРН: 1185749009060

Орловская область, Кромской район, с. Шахово, ул. Победы, д. 1

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с. Шахово, ул. Победы, д. 1

Место осуществления отбора пробы (образца):

вода питьевая артскважина ГВК 54205144 Орловская область Кромской район д Лысовка-Котовка

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 22.01.2025 № 4 К

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

06.06.2025 14 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

06.06.2025 16 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 31942-2012

НД соответствие:

СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Маковская Л. Ю.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб
4. За информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ ответственности не несет

Код образца (пробы): 06/1.25.552.5.1.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 06.06.2025


Дата окончания исследования: 18.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель рН	$6,9 \pm 0,2$ ед.рН*****	в пределах 6-9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая жесткость	$6,3 \pm 0,9$ Ж*****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
3	Железо (Fe) (общее)	$0,98 \pm 0,25$ мг/дм ³ ****	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
4	Сухой остаток	268 ± 32	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
5	Хлориды	$14,1 \pm 4,2$ мг/дм ³ ****	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
6	Нитраты (по NO ₃)	$2,5 \pm 0,5$ мг/дм ³ ****	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Окисляемость перманганатная	$0,96 \pm 0,18$ мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684
8	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164
9	Вкус и привкус	1	2	балл	ГОСТ Р 57164
10	Цветность	$16,1 \pm 3,2$	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
11	Мутность	$1,91 \pm 0,38$ мг/дм ³ ****	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
12	Сульфаты	$23,0 \pm 4,6$ мг/дм ³ ****	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/04-07-2024/352147506	03.07.2025
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	С-ВИ/22-05-2025/433835891	21.05.2026
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	С-ВИ/06-10- 2023/285099503	05.10.2025

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик -эксперт Бирюкова Е.В.	Подпись 
--	---

Код образца (пробы): 06/2.25.552.5.1.10

Микробиологическая лаборатория

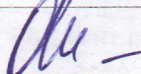
Дата начала исследования: 06.06.2025

Дата окончания исследования: 09.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ)	1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23

4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Шкеред О.И.	 Подпись
------------------------------	---

Примечание: # Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

**** мг/дм3 соответствует мг/л

***** Ж соответствует мг-экв/дм3

***** мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

***** ед.рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ЭВМ Баранова

П.В.стр 3 из 3

Конец протокола К 1710 хб от 18.06.2025

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромь"**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес:

302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;

Фактический адрес : Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

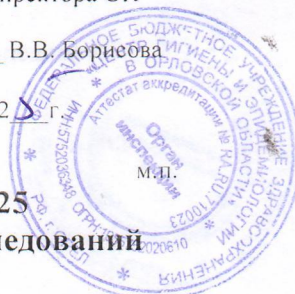
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

В.В. Борисова

"18" 06

2025 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К 1063 от 18.06.2025
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К 1710 хб от 18.06.2025**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая артскважина ГВК 54205144 Орловская область Кромской район д Лысовка-Котовка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с. Шахово, ул. Победы, д. 1

Место осуществления отбора пробы (образца):

вода питьевая артскважина ГВК 54205144 Орловская область Кромской район д Лысовка-Котовка

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 22.01.2025 № 4 К

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

Л.П. Котова