

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. Кромы, 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.  
20.09.2024 г.

Самородова К.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ К3567 хб от 20.09.2024

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая артскважина

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.24.1003.7.2.10, 06/2.24.1003.7.2.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб" ИНН: 5714

ОГРН: 1205700005884

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромы, ул. К.Маркса, д. 7

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

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромы, ул. К.Маркса, д. 7

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артскважина №2 ГВК 54204657

Орловская область Кромской район, п. Кромы, сад пищекомбината

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 26.02.2024 № 8 К

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД соответствие:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая

емкость, стеклянная емкость

18.09.2024 11 ч. 00 мин.

18.09.2024 13 ч. 30 мин.

ГОСТ Р 59024; ГОСТ 31942

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и

требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания"

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

Помощник врача-эпидемиолога Привалова Н. М.

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 06/1.24.1003.7.2.10

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 18.09.2024

Дата окончания исследования: 20.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус и вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	19,3 ± 3,9	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	1,86 ± 0,37 мг/дм <sup>3</sup> ***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель рН	6,8 ± 0,2 ед.рН*****	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,4 ± 0,4 мг/дм <sup>3</sup> ****	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жесткость общая	6,3 ± 0,9 Ж*****	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
9	Сухой остаток	258 ± 31	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
10	Хлориды	13,5 ± 4,1 мг/дм <sup>3</sup> ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
11	Сульфаты	22,0 ± 4,4 мг/дм <sup>3</sup> ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
12	Железо общее	0,98 ± 0,25 мг/дм <sup>3</sup> ***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2

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-С	42025058	С-ВИ/10-06-2024/345620197	09.06.2025
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.

Подпись

Химик -эксперт Бирюкова Е.В.

Код образца (пробы): 06/2.24.1003.7.2.10

## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 18.09.2024

Дата окончания исследования: 20.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 с изм.№3 МУК 4.2.3721- 21
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23

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

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

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

\*\*\* мг/дм3 соответствует мг/л

\*\*\*\* Ж соответствует мг-экв/дм3

\*\*\*\*\* ед.рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ЭВМ Баранова  
П.В.стр 3 из 3

Конец протокола K3567 хб от 20.09.2024


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 Кромы"

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. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

  
В.В. Борисова  
"20" 09 2024 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1842 от 20.09.2024**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № K3567 хб от 20.09.2024**



**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

вода питьевая артскважина

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

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромы, ул. К.Маркса, д. 7

**Место осуществления отбора пробы (образца):**

Вода питьевая артскважина №2 ГВК 54204657

Орловская область Кромской район, п Кромы, сад пищекомбината

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора и исследований пробы(образца):**

Договор от 26.02.2024 № 8 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

