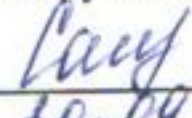


Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27  
E-mail: gigiena@orel.ru  
Фактический адрес проведения испытаний : Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом.51

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

  
2024 г.

Самородова К.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ К3569 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): 06/1.24.1003.7.4.10, 06/2.24.1003.7.4.10

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 №4 ГВК 54204659  
Орловская область Кромской район, п Кромы , пер Козина

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 26.02.2024 № 8 К

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая  
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

18.09.2024 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

18.09.2024 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024; ГОСТ 31942

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-эпидемиолога Привалова Н. М.

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): 06/1.24.1003.7.4.10

## 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	19,5 ± 3,9	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	1,62 ± 0,35 мг/дм <sup>3</sup> ***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 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> )	2,7 ± 0,5 мг/дм <sup>3</sup> ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жесткость общая	6,6 ± 1,0 Ж****	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
9	Сухой остаток	274 ± 33	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
10	Хлориды	14,5 ± 4,4 мг/дм <sup>3</sup> ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
11	Сульфаты	20,3 ± 4,1 мг/дм <sup>3</sup> ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
12	Железо общее	0,96 ± 0,24 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 СЕ 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.

Химик-эксперт Бирюкова Е.В.

Подпись

Код образца (пробы): 06/2.24.1003.7.4.10

## 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 K3569 хб от 20.09.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
национальный Федеральный 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 № K1844 от 20.09.2024**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № K3569 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 №4 ГВК 54204659

Орловская область Кромской район, п Кромы , пер Козина

**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

