

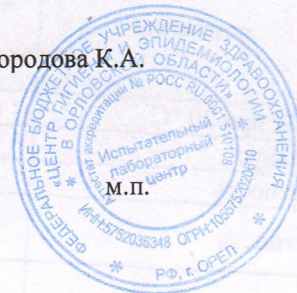
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 14 " 11 2021г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ К5672хб от 17.11.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина

**Объем пробы** 0,5 л/1,5 л

**Код пробы (образца):** 06/1,2.21.811.5.3.10

**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):**

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

Вода питьевая артскважина пос. Новотроицкий (ГВК 54201209)

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор

**Тара, упаковка:**

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

**Дата и время отбора пробы (образца):**

16.11.2021 08 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):**

16.11.2021 11 ч. 30 мин.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**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 санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

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



Код образца (пробы): 06/1,2.21.811.5.3.10

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 16.11.2021

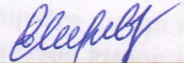
Дата окончания исследования: 17.11.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	15,2 ± 3,0	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
4	Мутность	1,86 ± 0,37мг/дм3***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
5	pH	7,0 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO3)	3,8 ± 0,5мг/дм3***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Жесткость общая	6,0 ± 0,9Ж****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-12
8	Хлориды	13,8 ± 4,1мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
9	Сульфаты	23,2 ± 4,6мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
10	Железо	0,99 ± 0,25мг/дм3***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011-72
11	Общая минерализация (сухой остаток)	268 ± 32	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический	1270061	3394/142	17.06.2022
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
3	Весы лабораторные электронные CE 224-С	42025058	Отметка в паспорте	24.08.2022

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

Ф.И.О. заведующей лаборатории Химик-эксперт Черевченко Е.Н.	Подпись 
--	---

Код образца (пробы): 06/1,2.21.811.5.3.10

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 16.11.2021

Дата окончания исследования: 17.11.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	2 КОЕ в 1 мл*****	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
--------	---------



Бирюкова Е.В.

57

Замечание: \* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

мг/дм3 соответствует мг/л

\*\*\*Ж соответствует мг-экв/дм3

\*\*\*\*КOE в 1 мл соответствует КOE/см3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова  
П.В.

стр. 2 из 2

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЭ947 от 17.11.2021  
на радиационной оценке результатов лабораторных исследований  
и протокол № КЭ947/216 от 17.11.2021

Наименование объекта исследования: ...  
Адрес исследования: ...  
Наименование организации: ...  
Классификация объекта исследования: ...  
Уполномоченная организация: ...  
Место исследования: ...  
Метод исследования: ...  
Результаты исследования: ...

Выводы: ...  
Достоверность результатов: ...

Дополнительные сведения: ...

Врач на объекте: ...



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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы".  
Заместитель технического директора ОИ

В.В. Борисова

" 14 " 2021г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K2947 от 17.11.2021**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № K5672хб от 17.11.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина

**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):**

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

Вода питьевая артскважина пос. Новотроицкий (ГВК 54201209)

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

Договор

**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 Сорокина Г.А