

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС  
RU.0001.510108 выдан ФСА  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Самородова К.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ K1367хб от 16.03.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

**Объем пробы** 0,5 л/1,5 л

**Код пробы (образца):** 06/1,2.21.133.11.1.10

**Заказчик:**

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

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):**

Орловская область, Кромской район, Шаховское сельское поселение

Артезианская (ГВК 54201205) д. Голубица

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор от 21.01.2021 г. № 3 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

15.03.2021 08 ч. 00 мин.

15.03.2021 12 ч. 00 мин.

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

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



Код образца (пробы): 06/1,2.21.133.11.1.10

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	16,3 ± 3,3	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
4	Мутность	1,86 ± 0,37 мг/дм <sup>3</sup> *	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
5	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,8 ± 0,4 мг/дм <sup>3</sup> *	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Жесткость общая	6,4 ± 1,0 Ж**	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	265 ± 32	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
9	Хлориды	16,4 ± 4,9 мг/дм <sup>3</sup> *	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	22,0 ± 4,4 мг/дм <sup>3</sup> *	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Железо общее	0,99 ± 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 универсальный ЭВ-74	2947	12381/142	06.10.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса	501	5245/17	22.12.2021
3	Фотометр фотоэлектрический	1270061	3394/142	17.06.2022

Код образца (пробы): 06/1,2.21.133.11.1.10

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 15.03.2021

Дата окончания исследования: 16.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Примечание: \* мг/дм<sup>3</sup> соответствует мг/л\*\* Ж соответствует мг-экв/дм<sup>3</sup>

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова  
П.В.



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь".

Заместитель технического директора ОИ

В.В. Борисова

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K641 от 16.03.2021  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № K1367хб от 16.03.2021**

**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):**

Орловская область, Кромской район, Шаховское сельское поселение

Артскважина (ГВК 54201205) д. Голубица

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

Договор от 21.01.2021 г. № 3 К

**НД на соответствие:**

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 эксперт Котова Л.П.

*Л.П. Котова*