

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: [gigiena@orel.ru](mailto:gigiena@orel.ru)

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

**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

" 31 " 05 2021г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ К3176хб от 31.05.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина

**Объем пробы** 0,5 л/1,5 л

**Код пробы (образца):** 06/1,2.21.374.11.4.10

**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):**

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

Артскважина д. Лысовка (ГВК 54201210)

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор от 21.01.2021 № 3 К

**Тара, упаковка:**

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

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

28.05.2021 08 ч. 00 мин.

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

28.05.2021 12 ч. 00 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 врача по общей гигиене отдела организации и обеспечения деятельности 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



Код образца (пробы): 06/1,2,21.374.11.4.10

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 28.05.2021

Дата окончания исследования: 31.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	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 ± 3	не более 35	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,91 ± 0,38 мг/дм <sup>3</sup> *	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,2 ± 0,3 мг/дм <sup>3</sup> *	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Жесткость общая	6,0 ± 0,9 Ж**	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
7	Общая минерализация (сухой остаток)	251 ± 30	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
8	Хлориды	14,3 ± 4,3 мг/дм <sup>3</sup> *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
9	Сульфаты	23,6 ± 4,7 мг/дм <sup>3</sup> *	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
10	Железо	0,96 ± 0,24 мг/дм <sup>3</sup> *	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011-72
11	pH	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

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): 06/1,2,21.374.11.4.10

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 28.05.2021

Дата окончания исследования: 31.05.2021

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

Примечание: \* мг/дм<sup>3</sup> соответствует мг/л\*\* Ж соответствует мг-экв/дм<sup>3</sup>\*\*\* КОЕ в 1 мл соответствует КОЕ/см<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 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

" 31 " 2021г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №K1423 от 31.05.2021  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № K3176хб от 31.05.2021**

**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

Артскважина д. Лысовка (ГВК 54201210)

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

Договор от 21.01.2021 № 3 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 эксперт Котова Л.П.