

Юридический адрес: 302001, 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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 14 " 06 2024г. К.А. Самородова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ K2403 хб от 14.06.2024

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артскважина

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.24.649.5.3.10, 06/2.24.649.5.3.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района 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):

Вода питьевая артскважина ГВК 54201209

Орловская область Кромской район п Новотроицкий

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор от 19.01.2024 № 3 К

Тара, упаковка:

стеклянная стерильная,полиэтиленовая, стеклянная
емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

11.06.2024 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

11.06.2024 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942

На соответствие

действующих нормативов :

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): 06/1.24.649.5.3.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 11.06.2024


Дата окончания исследования: 14.06.2024

№	Определяемые	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический	Единицы	НД на методы
п/п	показатели		норматив	измерения	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	15,3 ± 3,1	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	1,80 ± 0,36 мг/дм ³ ***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель рН	6,9 ± 0,2 ед.рН*****	в пределах 6-9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	2,3 ± 0,2 мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/л	ГОСТ Р 55684
8	Нитраты (по NO ₃)	2,2 ± 0,4 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9	Жесткость общая	6,1 ± 0,9 Ж*****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
10	Сухой остаток	264 ± 32	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
11	Хлориды	13,8 ± 4,1 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
12	Сульфаты	23,2 ± 4,6 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
13	Железо общее	0,96 ± 0,24 мг/дм ³ ***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
п/п	средства измерений		поверке	
1	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/23-06-2023/256795641	22.06.2024
2	Весы лабораторные электронные CE 224-С	42025058	С-ВИ/23-06-2023/256493111	22.06.2024
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): 06/2.24.649.5.3.10

Микробиологическая лаборатория

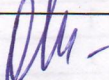
Дата начала исследования: 11.06.2024

Дата окончания исследования: 13.06.2024

стр 2 из 3

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

*****мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³

***** ед рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова
П.В. стр 3 из 3



**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.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

В.В. Борисова
2024г.

19 *06*



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1274 от 14.06.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K2403 хб от 14.06.2024**

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):

Вода питьевая артскважина ГВК 54201209

Орловская область Кромской район п Новотроицкий

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 19.01.2024 № 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 по общей гигиене Котова Л П

Котова Л.П.