

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. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 26 " 05 2022г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К3233хб от 26.05.2022

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артезианская

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1.2.22.403.9.5.10

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):

Вода питьевая артезианская ГВК 54201209
Орловская область, Кромской район, п. Новотроицкий

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 21.02.2022 № 4 К

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

24.05.2022 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

24.05.2022 12 ч. 10 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861, 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 пробу:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина 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): 06/1,2,22.403.9.5.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 24.05.2022

Дата окончания исследования: 26.05.2022

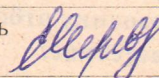
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Привкус и вкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Мутность	1,80 ± 0,36мг/дм ³ ***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	15,7 ± 3,1	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	pH	6,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
6	Жесткость общая	6,3 ± 0,9Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,98 ± 0,24мг/дм ³ ***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	267 ± 32	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Хлориды	13,2 ± 4,0мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	22,8 ± 4,6мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO ₃)	3,0 ± 0,4мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
12	Запах при 60 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164
13	Окисляемость перманганатная	2,6 ± 0,2мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684

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	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	Отметка в паспорте	24.08.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	Свидетельство С-ТТ/07-10- 2021/100690905	06.10.2023

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормамФ.И.О. заведующей лаборатории
Химик-эксперт Черевченко Е.Н.

Подпись



Код образца (пробы): 06/1,2,22.403.9.5.10


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 24.05.2022

Дата окончания исследования: 25.05.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	KOE/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	KOE/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О. Биолог Бирюкова Е.В.	Подпись 
--------------------------------	--

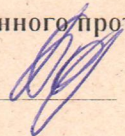
Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

***мг/дм3 соответствует мг/л

****Ж соответствует мг-экв/дм3

*****мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Баранова
П.В.

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 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

Заместитель технического директора ОИ

" 26 " 05 2022г. В.В. Борисова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1516 от 26.05.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K3233хб от 26.05.2022



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 21.02.2022 № 4 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.

С.П.