

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

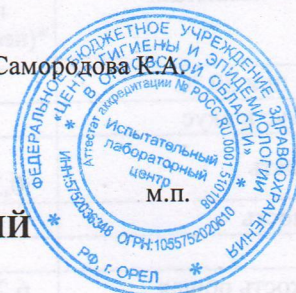
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 04 " 03 2022г.

Самородова К.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ K1012x6 от 04.03.2022

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.87.9.7.10

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

Артезианская ГВК 54201208

Орловская область, Кромской район, д. Лысовка

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):

02.03.2022 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

02.03.2022 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 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): 06/1,2.22.87.9.7.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 02.03.2022

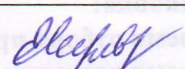
Дата окончания исследования: 04.03.2022

№ 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	1,91 ± 0,38мг/дм3***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	15,6 ± 3,1	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	6,2 ± 0,9Ж****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,98 ± 0,24мг/дм3***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	250 ± 30	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Хлориды	14,6 ± 4,4мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	23,2 ± 4,6мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO3)	1,8 ± 0,3мг/дм3***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,2мгО2/дм3*****	5	мг/дм3	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 СЕ 224-С	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 нормам

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

Код образца (пробы): 06/1,2.22.87.9.7.10

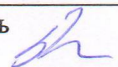
Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 02.03.2022

Дата окончания исследования: 03.03.2022

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

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

Ф.И.О.	Подпись 
--------	--

Биолог Бирюкова Е.В.

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.

стр. 2 из 2

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К.496 от 04.03.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К.1012.6 от 04.03.2023

Наименование пробы (образца):

Вода подземная, источник:

Водоотведение, дренажная

Исследованное лицо, индивидуальное предприятие или физическое лицо, в котором отбиралась проба

Исследованное предприятие "Коммунальные системы" Школьного участка №10, Кромской район, с. Шахово, ул. Губина, д. 1

Место отбора пробы (образца):

Исследованное предприятие "Коммунальные системы" Школьного участка №10, Кромской район, с. Шахово, ул. Губина, д. 1

Метод исследования: ГДК 5420/208

Средство отбора: Кромской район, д. Лысина

Объект для отбора и исследования пробы (образца):

Документ от 04.03.2023 № 4 К

Нормативный документ на соответствие:
по которому проводится оценка:

СанПиН 1.1.1085-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Запасный образец (проба) не исследован, поэтому соответствовать требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене Сорокина Г.А.

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

Заместитель технического директора ОИ

" 09 " 03 2022г. В.В. Борисова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К496 от 04.03.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K1012хб от 04.03.2022



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

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

Артезианская ГВК 54201208

Орловская область, Кромской район, д. Лысовка

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 Сорокина Г.А.

Сорокина Г.А.

Дополнительные сведения:

Проба(образцы) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.
Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химуткина С. И.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@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

" *С* " *В* 2022г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ K1011x6 от 04.03.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.87.9.6.10

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

Артскважина ГВК 54201210

Орловская область, Кромской район, д. Лысовка

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):

02.03.2022 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

02.03.2022 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 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): 06/1,2.22.87.9.6.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 02.03.2022

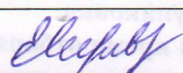
Дата окончания исследования: 04.03.2022

№ 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	1,97 ± 0,39мг/дм3***	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	15,4 ± 3,1	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	6,1 ± 0,9Ж****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,97 ± 0,25мг/дм3***	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	254 ± 30	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Хлориды	14,8 ± 4,4мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	23,0 ± 4,6мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO3)	1,6 ± 0,3мг/дм3***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2мгО2/дм3*****	5	мг/дм3	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 СЕ 224-С	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 нормам

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

Код образца (пробы): 06/1,2.22.87.9.6.10


Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 02.03.2022

Дата окончания исследования: 03.03.2022

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

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

Ф.И.О.	Подпись 
--------	--

Биолог Бирюкова Е.В.

Замечание: * 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.

стр. 2 из 2

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К495 от 04.03.2022

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К104146 от 04.03.2022

Исследован объект: вода (проба)

Исследован объект: вода (проба)

Водопользователь: физическое лицо

Исследован объект: вода (проба) из источника: физическое лицо, у которого отбирались пробы (объекты)

Муниципальное учреждение «Служба по охране здоровья населения Краевского района Орловской области

Орловская область, Краевский район, д. Краевское, д. 1

Место отбора проб: вода (проба)

Муниципальное учреждение «Служба по охране здоровья населения Краевского района Орловской области

Адрес: Орловская область, Краевский район, д. Краевское, д. 1

Орловская область, Краевский район, д. Краевское, д. 1

Основание для отбора и исследования проб: (проба)

Договор от 21.02.2022 № 4 К

Нормативный документ на соответствие
критериям гигиенической оценки:

СанПиН 1.2.3683-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или)
безопасности для человека факторов среды обитания"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных
документов.

Врач по общей гигиене Сорокина Г.А.

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

Заместитель технического директора ОИ

" 09 " 03 2022г. В.В. Борисова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K495 от 04.03.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K1011хб от 04.03.2022



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):

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

Артскважина ГВК 54201210

Орловская область, Кромской район, д. Лысовка

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 Сорокина Г.А.

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобразивший пробу:

1. Результаты исследований распространяются на представленные пробы

2. Настоящий документ не может быть частью или выделен из аккредитованного исполнительного лабораторного центра

3. Информация в протоколах лабораторных исследований является источником акта отбора проб