

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
№ К1006хб от 04.03.2022

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.87.9.1.10

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 54201205

Орловская область, Кромской район, д. Голубица

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 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): 06/1,2.22.87.9.1.10

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	16,5 ± 3,3	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	6,5 ± 1,0Ж****	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	268 ± 32	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Хлориды	16,8 ± 5,0мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	22,4 ± 4,5мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO3)	2,8 ± 0,4мг/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 лабораторией Химик-эксперт Черевченко Е.Н.	Подпись 
---	--

Код образца (пробы): 06/1,2.22.87.9.1.10


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. Биолог Бирюкова Е.В.	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

**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

В.В. Борисова
" 04 " 03 2022г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К490 от 04.03.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К1006хб 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 54201205

Орловская область, Кромской район, д. Голубица

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