

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru  
Фактический адрес проведения испытаний : 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Н.И. Соколкина

" 10 " 06 2024г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ ЛЗ432хб от 10.06.2024

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианской скважины

**Объем пробы** 3,0 л; 0,1 л; 0,6 л

**Код пробы (образца):** 07/1.24.871.4.1.05, 07/2.24.871.4.1.05

**Заказчик:**

Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения Должанского района Орловской области  
ИНН: 5708000568 ОГРН: 1025700574734

303758, Орловская область, Должанский район, с. Козьма-Демьяновское, ул. Молодежная, д.11

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения

303758, Орловская область, Должанский район, Козьма-Демьяновское сельское поселения, с.Козьма-Демьяновское, ул.Молодежная, д.11

**Место осуществления отбора пробы (образца):**

Артезианская скважина д.Калиновка, ул.Центральная

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор № 17 от 12.02.2024 г.

**Тара, упаковка:**

полиэтиленовая посуда, стеклянная посуда

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

23.05.2024 13 ч. 00 мин.

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

23.05.2024 15 ч. 00 мин.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942

**НД на соответствие :**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"  
Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

**Дополнительные сведения:**

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Дмитрова Н. А.

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

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 23.05.2024

Дата окончания исследования: 23.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	3 ± 1	20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	1,1 ± 0,2	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Нефтепродукты	менее 0,005 мг/дм <sup>3</sup> **	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Жесткость общая	5,0 ± 0,8 °ж***	7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
8	рН	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Сухой остаток	368 ± 33	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Перманганатная окисляемость	0,47 ± 0,09	5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	ПАВанионоактивные	0,06 ± 0,02	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.15-95
12	Гидрокарбонаты	255,9 ± 30,7 мг/дм <sup>3</sup> **	-		ГОСТ 31957

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2м"	6703	С-ВИ/23-06- 2023/256795921	22.06.2024
2	Фотометр фотозлектрический	1070316	С-ВИ/20-09- 2022/187852765	19.09.2024
3	Преобразователь ионометрический	0201	С-ВИ/15-08- 2023/270321057	14.08.2024
4	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	С-ВИ/15-08- 2023/270321400	14.08.2024

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

Ф.И.О.

Врач санитарно-гигиенической лаборатории Красова М.В.

Подпись

Код образца (пробы): 07/2.24.871.4.1.05

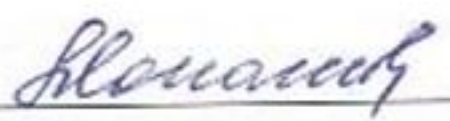
## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 23.05.2024

Дата окончания исследования: 25.05.2024

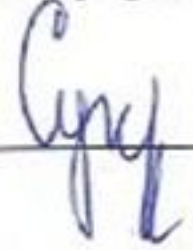
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
2	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2
3	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23
5	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23

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

Ф.И.О.	Подпись
заведующая бактериологической лаборатории, врач-бактериолог Монашова Л.И.	

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

  
\_\_\_\_\_

Оператор ЭВМ Сухорукова В.Г.

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 городе Ливны"

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, г. Ливны, ул.  
Капитана Филиппова, 52

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

О.А. Бакурова

" 10 " 06 2024г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л1951 от 10.06.2024**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № Л3432хб от 10.06.2024**



**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артскважины

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения

303758, Орловская область, Должанский район, Козьма-Демьяновское сельское поселение, с.Козьма-Демьяновское, ул.Молодежная, д.11

**Место осуществления отбора пробы (образца):**

Артскважина д.Калиновка, ул.Центральная

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


Договор № 17 от 12.02.2024 г.

**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

 Могилевцева А.Ю