

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

" 18 " 04 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ Л2606хб от 28.04.2022

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины

**Объем пробы:** 0,1 л, 0,5 л, 3,0 л

**Код пробы (образца):** 07/1.22.682.7.6.05, 07/2.22.682.7.6.05

**Заказчик:**

Администрация Кудиновского сельского поселения Должанского района Орловской области ИНН: 5708000871

ОГРН: 1025700574790

303765, Орловская область, Должанский район, с. Никольское, ул. Центральная, д. 20

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

Администрация Кудиновского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область, Должанский район, с. Никольское, ул. Центральная, д. 20

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

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Евланово, ул. Молодежная

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор от 16.03.2022 № 46(р)

**Тара, упаковка:**

Стеклопластиковая, полистироловая посуда

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

12.04.2022 10 ч. 00 мин.

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

12.04.2022 12 ч. 00 мин.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861, 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"

**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 врача 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 (сфотографирован 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): 07/1.22.682.7.6.05

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 12.04.2022

Дата окончания исследования: 18.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	7,6 ± 1,1 °ж ***	7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 п.4
2	Сухой остаток	412 ± 37	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
3	ПАВанионоактивные	0,04 ± 0,01	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95
4	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	0,54 ± 0,11	5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	* ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
7	Гидрокарбонаты	288 ± 35 мг/дм <sup>3</sup>	-		ГОСТ 31957
8	Мутность	1,3 ± 0,3	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-05
9	Цветность	1,0 ± 0,4	20	град	ГОСТ 31868 п.5
10	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
11	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
12	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
13	Фенольный индекс	менее 0,0005 мг/дм <sup>3</sup>	-		ПНД Ф 14.1:2.4.182-02

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	сведения о государственной поверке	Действительность
1	Фотометр фотоэлектрический	1070316	1120/184	21.10.2022
2	Преобразователь ионометрический	0201	С-ВЦ 17-09-2021/95267204	16.09.2021
3	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	С-ВЮ 29-06-2021/75230954	28.06.2022
4	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	С-ВЦ 17-11-2021/109831243	16.11.2022

**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): 07/2.22.682.7.6.05

## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 12.04.2022

Дата окончания исследования: 14.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм. 1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
2	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм. 1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)

3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изм. 1), МУК 4.2.3690-21 (изм.2)
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2
5	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1

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

Биолог Кузьмина Е.В.	Ф.И.О.	Подпись
		<i>Кузьмина</i>

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

\*\* мг/дм<sup>3</sup> соответствует мг/л

\*\*\* °ж соответствует мг-экв/дм<sup>3</sup>

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*А/*

Оператор печатного оборудования Ашихмина Н.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 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 ОН

28 04 2022



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л1732 от 28.04.2022**  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № Л2606хб от 28.04.2022

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианной

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

Администрация Кудиновского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область,  
Должанский район, с.Никольское, ул. Центральная, д. 20

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

Артезианская по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Евланово, ул. Молодежная

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

Договор от 16.03.2022 № 46(р)

**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.