

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

" 17 " 03 2022г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л975хб от 17.03.2022

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из атрскважины № 9 ГВК 54200267

Объем пробы 0,5 л, 3,0 л, 0,1 л

Код пробы (образца): 07/1.22.225.8.3.05, 07/2.22.225.8.3.05

Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие "Жилкомхоз" Должанского района Орловской области ИНН: 5708003287
ОГРН: 10557443023797

303760, Орловская область, Должанский район, пгт. Долгое, ул. Кирова, 15 А

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

Муниципальное унитарное предприятие "Жилкомхоз" Орловская область, Должанский район, п. Долгое, ул. Кирова, д. 15а

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина № 9 ГВК 54200267 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Полевая

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 13.01.2022 № 30

Тара, упаковка:

Стеклопосуда, полиэтиленовая посуда

Дата и время отбора пробы (образца):

22.02.2022 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

22.02.2022 17 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942, ГОСТ 31861

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 пробы:

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 (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): 07/1.22.225.8.3.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 22.02.2022

Дата окончания исследования: 28.02.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Окисляемость перманганатная	0,59 ± 0,12	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
2	Сухой остаток	341 ± 31	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	ПАВанионоактивные	0,04 ± 0,01	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.15-95
4	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	4,8 ± 0,7 °ж**	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
9	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
10	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
11	Цветность	2,0 ± 0,5	20	град.	ГОСТ 31868 п.5

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический	1070316	1120/184	21.10.2022
2	Преобразователь ионометрический	0201	С-ВИ/17-09-2021/95267204	16.09.2022
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-ВИ/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): 07/2.22.225.8.3.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 22.02.2022

Дата окончания исследования: 24.02.2022

№ 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 ³	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	5	не более 50	КОЕ/см ³	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 см3	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 см3	СТБ ISO 7899-2
5	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	ГОСТ 31955.1

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

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

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

** °ж соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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 ОИ

О.А. Бакурова

" 17 " 03 2022г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л898 от 17.03.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л975хб от 17.03.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины № 9 ГВК 54200267

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

Муниципальное унитарное предприятие "Жилкомхоз" Орловская область, Должанский район, п. Долгое, ул. Кирова, д. 15а

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина № 9 ГВК 54200267 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Полевая

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 13.01.2022 № 30

**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.