

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

" 17 " 03 2022г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л979хб от 17.03.2022

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из атрскважины № 4 ГВК 54204771

Объем пробы 0,5 л, 3,0 л, 0,1 л

Код пробы (образца): 07/1.22.225.8.7.05, 07/2.22.225.8.7.05

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 № 4 ГВК 54204771 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Привокзальная

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 13.01.2022 № 30

Тара, упаковка:

Стекланная посуда, 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"
Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Дополнительные сведения:

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

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 07/1.22.225.8.7.05

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	0,63 ± 0,13	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
2	Сухой остаток	341 ± 31	1000	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	ПАВанионоактивные	0,04 ± 0,01	0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.15-95
4	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/дм3	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	4,7 ± 0,7 °ж**	7	мг-экв/дм3	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): 07/2.22.225.8.7.05

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 см3	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	3	не более 50	KOE/см3	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	KOE/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	KOE/100 см3	СТБ ISO 7899-2
5	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	KOE/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 № Л902 от 17.03.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л979хб от 17.03.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из атрскважины № 4 ГВК 54204771

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 № 4 ГВК 54204771 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Привокзальная

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.