

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС

RU.0001.510108 выдан ФСА

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

*Н.И. Соколкина*  
" 17 " 05 2021г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ Л2016хб от 17.05.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Питьевая вода из атрскважины № 7 ГVK 54200272

**Объем пробы** 0,5 л, 3,0 л, 0,1 л

**Код пробы (образца):** 07/1.21.489.8.4.05, 07/2.21.489.8.4.05

**Заказчик:**

Муниципальное унитарное предприятие "Жилкомхоз" Должанского района Орловской области  
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 № 7 ГVK 54200272 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Полевая

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор от 21.03.2021 № 47

**Тара, упаковка:**

Стеклопосуда, полиэтиленовая посуда

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

22.04.2021 09 ч. 00 мин.

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

22.04.2021 11 ч. 00 мин.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**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 по гигиене детей и подростков 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

Код образца (пробы): \* 07/1.21.489.8.4.05

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата начала исследования: 22.04.2021

Дата окончания исследования: 23.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	<b>11,8 ± 2,4</b>	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Железо общее	<b>1,01 ± 0,15 мг/дм<sup>3</sup></b> *	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
3	Жесткость общая	7,6 ± 1,1 °ж **	7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	0,5 ± 0,1	5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	ПАВанионоактивные	0,04 ± 0,01	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
6	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	Цветность	8 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
10	Общая минерализация (сухой остаток)	417 ± 38	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

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	13156/142	21.10.2021
3	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	3400/142	17.06.2021
4	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	1122/184	21.10.2021

Код образца (пробы): 07/2.21.489.8.4.05

**Микробиологическая лаборатория**

Дата начала исследования: 22.04.2021

Дата окончания исследования: 23.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	3 КОЕ в 1 мл ***	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Примечание: \* мг/дм<sup>3</sup> соответствует мг/л\*\* °ж соответствует мг-экв/дм<sup>3</sup>\*\*\* КОЕ в 1 мл соответствует КОЕ/см<sup>3</sup>

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 ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",  
Заместитель технического директора ОИ

О.А.Бакурова

" 17 " 05 2021г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №Л1619 от 17.05.2021**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № Л2016хб от 17.05.2021**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины № 7 ГVK 54200272

**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 № 7 ГVK 54200272 по адресу: Орловская область, пгт. Долгое, ул. Полевая

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

Договор от 21.03.2021 № 47

**НД на соответствие:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или)  
безвредности для человека факторов среды обитания"

Качество воды в исследованной пробе не соответствует требованиям согласно СанПиН 1.2.3685-21  
"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека  
факторов среды обитания" по органолептическому показателю: мутность -  $11,8 \pm 2,4$  ЕМФ, при нормативе -  
2,6 ЕМФ, а также по содержанию железа  $1,01 \pm 0,15$  мг/дм<sup>3</sup>, при нормативе - 0,3 мг/л.

Врач-эксперт

Могилевцева А.Ю.