

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

" 16 " 11 2023г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ Л8592хб от 16.11.2023**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины

Объем пробы 3,0 л, 0,5 л

Код пробы (образца): 07/1.23.2081.2.2.05, 07/2.23.2081.2.2.05

**Заказчик:**

Администрация Рогатинского сельского поселения Должанского района Орловской области. ИНН: 5708000550  
ОГРН: 1025700574525

303760, Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Центральная, д.4.

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

Администрация Рогатинского сельского поселения, Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Центральная, д. 4

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

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Молодежная

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор от 24.10.2023 № 208(р)

**Тара, упаковка:**

Стеклопосуда, полиэтиленовая посуда

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

26.10.2023 09 ч. 00 мин.

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

26.10.2023 12 ч. 00 мин.

**ИД на методику отбора:**

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942

**ИД 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 (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): 07/1.23.2081.2.2.05

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 26.10.2023

Дата окончания исследования: 02.11.2023

| №<br>п.п. | Определяемые<br>показатели    | Результаты испытаний<br>± характеристика<br>погрешности<br>*(неопределенность) | Гигиенический<br>норматив | Единицы<br>измерения   | НД на методы<br>исследований |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1         | Аммиак                        | менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup> **                                                | не более 2                | мг/л                   | ГОСТ 33045 п.5               |
| 2         | Железо общее                  | менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup> **                                               | 0,3                       | мг/л                   | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 п.1      |
| 3         | Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) | 5,7 ± 0,9 мг/дм <sup>3</sup> **                                                | 45                        | мг/л                   | ГОСТ 33045 п.9               |
| 4         | Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) | 0,007 ± 0,003 мг/дм <sup>3</sup> **                                            | 3                         | мг/л                   | ГОСТ 33045 п.6               |
| 5         | рН                            | 7,4 ± 0,2                                                                      | от 6 до 9                 | единицы рН             | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97       |
| 6         | Мутность                      | менее 1                                                                        | 2,6                       | ЕМФ                    | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05       |
| 7         | Цветность                     | 8 ± 3                                                                          | 20                        | град.                  | ГОСТ 31868 п.5               |
| 8         | Запах при 60 °С               | 0                                                                              | 2                         | баллы                  | ГОСТ Р 57164                 |
| 9         | Запах при 20 °С               | 0                                                                              | 2                         | баллы                  | ГОСТ Р 57164                 |
| 10        | Привкус                       | 0                                                                              | 2                         | баллы                  | ГОСТ Р 57164                 |
| 11        | Жесткость общая               | 6,6 ± 1,2 °ж ***                                                               | 7                         | мг-экв/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 31954 п.4             |
| 12        | Сульфаты                      | 45 ± 5 мг/дм <sup>3</sup> **                                                   | 500                       | мг/л                   | ГОСТ 31940 п.6               |
| 13        | Хлориды                       | 29,6 ± 4,4 мг/дм <sup>3</sup> **                                               | 350                       | мг/л                   | ГОСТ 4245 п.2                |

Средства измерений, сведения о государственной поверке

| №<br>п.п. | Наименование, тип<br>средства отбора проб | Заводской номер | Сведения о государственной<br>поверке | Действителен до |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1         | Фотометр фотоэлектрический                | 1070316         | С-ВИ/20-09-<br>2022/187852765         | 19.09.2023      |
| 2         | Преобразователь ионометрический           | 0201            | С-ВИ/15-08-<br>2023/270321057         | 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): 07/2.23.2081.2.2.05

## Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 26.10.2023

Дата окончания исследования: 28.10.2023

| №<br>п.п. | Определяемые<br>показатели | Результаты испытаний<br>± характеристика<br>погрешности<br>*(неопределенность) | Гигиенический<br>норматив | Единицы<br>измерения    | НД на методы<br>исследований                                                             |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Колифаги                   | Не обнаружено                                                                  | Отсутствие                | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01 с<br>изменениями МУК<br>4.2.2794-10 (изм. 1),<br>МУК 4.2.3690-21 (изм.2) |
| 2         | Общее микробное число      | 6                                                                              | не более 50               | КОЕ/см <sup>3</sup>     | МУК 4.2.1018-01 с<br>изменениями МУК<br>4.2.2794-10 (изм. 1),<br>МУК 4.2.3690-21 (изм.2) |

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

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

|                                                                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф.И.О.<br>Заведующая бактериологической лаборатории, врач-бактериолог<br>Монашова Л.И. | Подпись<br> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

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:

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

" 16 " 11 2023г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л4447 от 16.11.2023  
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
к протоколу № Л8592хб от 16.11.2023



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианной

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

Администрация Рогатинского сельского поселения, Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. .  
Центральная, д. 4

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская по адресу: Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Молодежная

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 24.10.2023 № 208(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.