

Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний : 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д.52, пом.1

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц  
POCC RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

*Д.С.*

14.11

2024 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ Л7652хб от 14.11.2024

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианной

**Объем пробы** 3,0 л, 0,6 л

**Код пробы (образца):** 07/1.24.1954.3.1.05, 07/2.24.1954.3.1.05

**Заказчик:**

Администрация Успенского с/п, артезианная ИИН: 5708000575 ОГРН: 1025700574723

303771, Орловская область, Должанский район, д. Выгон, ул.Центральная, д.13

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

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловская область

Орловская область, Должанский район, д.Выгон, ул.Центральная, д.13

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

Артезианная д.Выгон

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор № 169 (р) от 05.09.2024 г

**Тара, упаковка:**

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

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

**НД на методику отбора:**

**НД на соответствие :**

полиэтиленовая посуда, стерильная стеклянная посуда

07.10.2024 11 ч. 00 мин.

07.10.2024 13 ч. 00 мин.

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942

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.

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

**Дополнительные сведения:**

**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
4. За информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ ответственности не несет

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 07.10.2024  
Дата окончания исследования: 15.10.2024

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели | Результаты<br>испытаний<br>± характеристика<br>погрешности<br>#(неопределенность) | Гигиенический<br>норматив | Единицы<br>измерения | НД на методы<br>исследований |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|
| 1        | Запах при 20 °С            | 0                                                                                 | 2                         | баллы                | ГОСТ Р 57164                 |
| 2        | Запах при 60 °С            | 0                                                                                 | 2                         | баллы                | ГОСТ Р 57164                 |
| 3        | Привкус                    | 0                                                                                 | 2                         | баллы                | ГОСТ Р 57164                 |
| 4        | Цветность                  | 5 ± 2                                                                             | 20                        | град.                | ГОСТ 31868 п.5               |
| 5        | Мутность                   | 2,4 ± 0,5                                                                         | 2,6                       | ЕМФ                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05      |
| 6        | рН                         | 7,2 ± 0,2                                                                         | от 6 до 9                 | единицы рН           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 7        | Жесткость общая            | 4,5 ± 0,7 °ж*****                                                                 | 7                         | мг-экв/дм3           | ГОСТ 31954 п.4               |
| 8        | Хлориды                    | 16,5 ± 3<br>мг/дм3****                                                            | 350                       | мг/л                 | ГОСТ 4245 п.2                |
| 9        | Сульфаты                   | 14,6 ± 2,9<br>мг/дм3****                                                          | 500                       | мг/л                 | ГОСТ 31940 п.6               |
| 10       | Нитриты (по NO2)           | 0,013 ± 0,006<br>мг/дм3****                                                       | 3                         | мг/л                 | ГОСТ 33045 п.6               |
| 11       | Аммиак                     | менее 0,1*<br>мг/дм3****                                                          | 2                         | мг/л                 | ГОСТ 33045 п.5               |
| 12       | Железо                     | 0,25 ± 0,06<br>мг/дм3****                                                         | 0,3                       | мг/л                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023     |
| 13       | Нитраты (по NO3)           | 24,6 ± 3,7<br>мг/дм3****                                                          | 45                        | мг/л                 | ГОСТ 33045 п.9               |

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/16-08-<br>2024/363459905         | 15.08.2026      |
| 2        | Преобразователь ионометрический           | 0201            | С-ВИ/14-08-<br>2024/363058434         | 13.08.2025      |

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

|                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф.И.О.                                                 | Подпись                                                                               |
| Врач санитарно-гигиенической лаборатории Красова М.В.. |  |

Код образца (пробы): 07/2.24.1954.3.1.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 07.10.2024  
Дата окончания исследования: 09.10.2024

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели         | Результаты<br>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 см3          | МУК 4.2.3963-23              |
| 2        | Обобщенные<br>колиформные бактерии | Не обнаружено                                                                     | Отсутствие                | КОЕ/100 см3          | МУК 4.2.3963-23              |
| 3        | Энтерококки                        | Не обнаружено                                                                     | Отсутствие                | КОЕ/100 см3          | МУК 4.2.3963-23              |
| 4        | E.coli                             | Не обнаружено                                                                     | Отсутствие                | КОЕ/100 см3          | ГОСТ 31955.1                 |
| 5        | Общее микробное число              | 5                                                                                 | не более 50               | КОЕ/см3              | МУК 4.2.3963-23              |

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

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф.И.О.                         | Подпись                                                                               |
| Врач-бактериолог Монашова Л.И. |  |

Замечание: # Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.  
нижний предел определения по методике измерений  
\*\*мг/дм3 соответствует мг/л  
\*\*\*\* °ж соответствует мг-экв/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ЭВМ Сухорукова В.Г.



Конец протокола Л7652хб от 14.11.2024

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, д.52, пом.1

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

О.А. Бакурова

"14" 11 2024 г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л4155 от 14.11.2024**  
**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**  
**к протоколу № Л7652хб от 14.11.2024**

**Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианной

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

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловская область  
Орловская область, Должанский район, д.Выгон, ул.Центральная, д.13

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

Артезианская д.Выгон

**Цель отбора:**

По договору

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

Договор № 169 (р) от 05.09.2024 г

**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