

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

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

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",  
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ Л1788хб от 12.04.2018**

**Наименование пробы (образца):**

Питьевая вода из артезианской

**Код пробы (образца):**

07/1.18.337.5.1.05, 07/2.18.337.5.1.05

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

Администрация Кудиновского сельского поселения Должанского района Орловской области

Орловская область, Должанский район, с. Никольское, ул. Центральная, д. 20

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артезианская Кудиновского сельского поселения по адресу: Орловская область, Должанский район, п. Шлях

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор от 22.03.2018 г. № 76

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

**НД на соответствие**

**действующих нормативов :**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества.  
Гигиенические требования к обеспечению  
безопасности систем горячего водоснабжения"

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

30.03.2018 11 ч. 00 мин.

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

30.03.2018 13 ч. 00 мин.

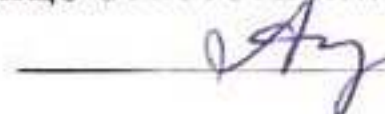
**Условия транспортировки:**

в опечатанном виде, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

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

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**

 Оператор ПК Ашихмина 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

Код образца (пробы): 07/1.18.337.5.1.05

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

| № п/п                                                          | Определяемые показатели             | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                    | НД на методы исследований |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                              | рН                                  | 7,4 ± 0,2               | от 6 до 9              | единицы рН                                                                           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2                                                              | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )       | 20 ± 4                  | 45                     | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ГОСТ 33045-2014           |
| 3                                                              | Аммиак (по азоту)                   | 0,19 ± 0,04             | 1,5                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ГОСТ 33045-2014           |
| 4                                                              | Мутность                            | 0,29 ± 0,06             | 1,5                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
| 5                                                              | Железо                              | 0,09 ± 0,02             | 0,3                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96      |
| 6                                                              | Цветность                           | 5,8 ± 1,2               | 20                     | град.                                                                                | ГОСТ 31868-2012           |
| 7                                                              | Жесткость общая                     | 5,7 ± 1,1               | 7                      | ммоль/дм <sup>3</sup>                                                                | ГОСТ 31954-2012           |
| 8                                                              | Общая минерализация (сухой остаток) | 370 ± 33                | 1000                   | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97     |
| 9                                                              | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )       | 0,006 ± 0,001           | 3,3                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ГОСТ 33045-2014           |
| 10                                                             | Сульфаты                            | 31 ± 3                  | 500                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | ГОСТ 31940-2012           |
| 11                                                             | Хлориды                             | 25 ± 5                  | 350                    | мг/дм <sup>3</sup>                                                                   | РД 52.24.407-2006         |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией<br>Соколкина Наталья Ильинична |                                     |                         |                        |                                                                                      |                           |
|                                                                |                                     |                         |                        |  | Подпись                   |

Код образца (пробы): 07/2.18.337.5.1.05

**Микробиологическая лаборатория**

| № п/п                                                                                             | Определяемые показатели               | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                                                                     | НД на методы исследований |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                                                 | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружено           | не доп.                | в 100 мл                                                                              | МУК 4.2.1018-01           |
| 2                                                                                                 | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено           | не доп.                | в 100 мл                                                                              | МУК 4.2.1018-01           |
| 3                                                                                                 | Общее микробное число                 | 2                       | 50                     | КОЕ в 1 мл                                                                            | МУК 4.2.1018-01           |
| Исследования проводили:                                                                           |                                       |                         |                        |                                                                                       |                           |
| Должность, Ф.И.О.                                                                                 |                                       |                         |                        | Подпись                                                                               |                           |
| Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е. |                                       |                         |                        |  |                           |

**Заключение**

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Могилевцева А.Ю.