

**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

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ Л 4821 х 6 от 10.11.2017**

**Наименование пробы (образца):**

Питьевая вода из скважины Карловского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Покровка

**Код пробы (образца):**

07/1.17.4821.14.5.08, 07/4.17.4821.14.5.08

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

Администрация Карловского сельского поселения Колпнянского района Орловской области  
Орловская область, Колпнянский район, д. Клевцово

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

Скважина Карловского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Покровка

**Цель отбора:**

По договору

**Основание для отбора:**

договор № 186 от 21.09.2017 г.

**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):**

31.10.2017 08 ч. 40 мин.

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

31.10.2017 10 ч. 00 мин.

**Условия транспортировки:**

в опечатанном виде, термоконтейнер

**Сотрудник, отобравший пробы:**

Врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Орловской  
области в г. Ливны" Коломиец И.Ф.

**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): 07/1.17.4821.14.5.08

| Санитарно-гигиеническая лаборатория                            |                                     |                         |                        |                       |                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| № п/п                                                          | Определяемые показатели             | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения     | НД на методы исследований |
| 1                                                              | Жесткость общая                     | $6,7 \pm 1,3$           | 7 *                    | ммоль/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31954-2012           |
| 2                                                              | Запах при 60 °С                     | 0                       | 2                      | баллы                 | ГОСТ 3351-74              |
| 3                                                              | Фенольный индекс                    | менее 0,0005            | 0,25                   | мг/дм <sup>3</sup>    | М 01-07-2001              |
| 4                                                              | Общая минерализация (сухой остаток) | $376 \pm 34$            | 1000                   | мг/дм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97     |
| 5                                                              | ПАВанионоактивные                   | менее 0,01              | 0,5                    | мг/дм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95      |
| 6                                                              | Мутность                            | $0,38 \pm 0,08$         | 1,5                    | мг/дм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
| 7                                                              | Цветность                           | $7,0 \pm 1,4$           | 20                     | град.                 | ГОСТ 31868-2012           |
| 8                                                              | Запах при 20 °С                     | 0                       | 2                      | баллы                 | ГОСТ 3351-74              |
| 9                                                              | Привкус                             | 0                       | 2                      | баллы                 | ГОСТ 3351-74              |
| 10                                                             | рН                                  | $7,4 \pm 0,2$           | от 6 до 9              | единицы рН            | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97    |
| 11                                                             | Окисляемость перманганатная         | $1,24 \pm 0,25$         | 5                      | мг/дм <sup>3</sup>    | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 12                                                             | Нефтепродукты (суммарно)            | менее 0,005             | 0,1                    | мг/дм <sup>3</sup>    | ПНДФ 16.1:2.2.22-98       |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией<br>Соколкина Наталья Ильинична |                                     |                         | Подпись                |                       |                           |

Код образца (пробы): 07/4.17.4821.14.5.08

| Микробиологическая лаборатория                                                                    |                                       |                         |                        |                   |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п/п                                                                                             | Определяемые показатели               | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1                                                                                                 | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружено           | не доп.                | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01           |
| 2                                                                                                 | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено           | не доп.                | КОЕ 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

Гришакин Г.Н.