

**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

№ Л 4851 х б от 14.11.2017 *

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины № 54200875 Ушаковского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Маркино

Код пробы (образца):

07/1.17.4851.12.5.08, 07/4.17.4851.12.5.08

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

Администрация Ушаковского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Ушаково

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 54200875 Ушаковского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Маркино

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор № 75 от 06.04.2017 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 10 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

31.10.2017 12 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): 07/1.17.4851.12.5.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20 °С | 0 | 2 | баллы | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Мутность | 0,63 ± 0,13 | 1,5 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 3 | Привкус | 0 | 2 | баллы | ГОСТ 3351-74 |
| 4 | Цветность | 10 ± 2 | 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 5 | Запах при 60 °С | 0 | 2 | баллы | ГОСТ 3351-74 |
| 6 | Жесткость общая | 6,8 ± 1,4 | 7 | моль/м ³ | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | рН | 7,2 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 8 | Общая минерализация (сухой остаток) | 389 ± 35 | 1000 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 9 | Хлориды | 32 ± 6 | 350 | мг/дм ³ | РД 52.24.407-2006 |
| 10 | Сульфаты | 25 ± 3 | 500 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| 11 | Железо | 0,15 ± 0,04 | 0,3 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 12 | Нитраты (по NO ₃) | 6,5 ± 1,3 | 45 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 13 | Нитриты (по NO ₂) | 0,010 ± 0,002 | 3,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 14 | Аммиак (по азоту) | 0,24 ± 0,05 | 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична | | |  Подпись | | |

Код образца (пробы): 07/4.17.4851.12.5.08

Микробиологическая лаборатория

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| 1 | Общее микробное число | 1 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено | не доп. | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | Не обнаружено | не доп. | КОЕ в 100 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.