

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510729 от 03.06.2013г.,  
Действителен до 03.06.2018г.



Руководитель (заместитель)  
Испытательного Лабораторного Центра  
Х.И. Байкеева.  
2018г

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№93 от « 25 » января 2018г.

1. Наименование пробы (образца) вода из источника питьевого водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ В Краснослободском районе» РМ, г. Краснослободск, Кировский переулок, 33  
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца) 22.01.2018г. 11 час 05 мин.
4. Дата и время доставки пробы (образца) 22.01.2018г. 16 час 00 мин.
5. Цель отбора по заявке № 22 от 11.01.2018г.  
по договору № 3/000043 от 15.01.2018г.
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое Лицо, у которого отбирались пробы (образцы) Администрация Пурдошанского сельского поселения Темниковского муниципального района РМ  
(наименование и юридический адрес)  
РМ, Темниковский район, с. Пурдошки, ул. Ленина, 15  
(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца) Администрация Пурдошанского сель поселения Темниковского муниципального района РМ артскважина  
РМ, Темниковский район, с. Пурдошки.  
(наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца) 1.2.18.93 Д1
9. Изготовитель  
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))
10. Объем партии
11. Дата изготовления
12. Тара, упаковка Стерильная емкость, полимерная емкость.
13. НД на метод отбора ГОСТ 31861-2012 ;ГОСТ 31942-12
14. Условия транспортировки Автотранспорт ,сумка холодильник t+4°C
15. Дополнительные сведения НД регламентирующие объем лабораторных

Исследований и их оценку: 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».

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: помощник врача по гигиене питания  
Подпись Четова Н.И.  
Ф.И.О.

Протокол № 93 распечатан 25.01.2018г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия руководства ИЛЦ



Продолжение протокола № 93  
Код образца (пробы): 1.18.93 Д1  
Средства измерений:

| № п/п | Прибор                                      | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|---|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Колориметр фотоэлектрический КФК 3-01       | 2003                     | 041433113240033   | 0200247         | № 6674/2                | 18.02.2018г   |
| 2     | Иономер лабораторный И-160МИ                | 2012                     | 041433112420090   | 3639            | №32539/2                | 28.11.2018г   |
| 3     | Анализатор вольтамперометрический АКВ- 07МК | 2007                     | 041433113240002   | 0860С           | №28288/2                | 05.10.2018г   |
| 4     | Весы ВЛР-200-М                              | 2008                     | 041433121400085   | 5315            | №10756/3                | 02.11.2018г   |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

| Регистрационный № | Определяемые показатели                   | Результат исследования                                  | Гигиенический норматив (не более) | Единица измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследований |
|-------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 29                | Цветность                                 | 9,38  | 20°                               | градусы                          | ГОСТ 31868-2012           |
|                   | Водородный показатель                     | 7,61±0,02   | 6-9                               | Единицы Рн                       | ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97    |
|                   | Жесткость общая                           | 5,40±0,81   | 7,0                               | мг-экв/л                         | ГОСТ 31954-2012           |
|                   | Окисляемость перманганатная               | 1,52±0,30   | 5,0                               | мг/л                             | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
|                   | Общая минерализация (сухой остаток)       | 293,0±29,3  | 1000,0                            | мг/л                             | ГОСТ 18164-72             |
|                   | Железо (Fe, суммарно)                     | 0,30±0,08   | 0,3                               | мг/л                             | ГОСТ 4011-72              |
|                   | Нитраты                                   | Менее 0,1   | 45,0                              | мг/л                             | ГОСТ 33045-2014           |
|                   | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 40,1±4,4  | 500,0                             | мг/л                             | ГОСТ 31940-2012           |
|                   | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                | 12,5±1,9  | 350,0                             | мг/л                             | ГОСТ 4245-72              |
|                   | Фториды (F <sup>-</sup> )                 | 0,42±0,06   | 1,5                               | мг/л                             | ГОСТ 4386-89              |
|                   | Йод                                       | Менее 0,1   | 0,125                             | мг/л                             | МУК 4.1.747-99            |
|                   | Кальций                                   | 2,9   |                                   | мг-экв/л                         | ПНДФ 14.1:2:3.95-97       |
|                   | Аммиак                                    | Менее 0,1   | 2,0                               | мг/л                             | ГОСТ 33045-2014           |
|                   | Гидрокарбонаты                            | 256,3   |                                   | мг/л                             | ПНДФ 14.2.99-97           |
|                   | Нитриты                                   | Менее 0,003   | 3,0                               | мг/л                             | ГОСТ 33045-2014           |
|                   | (Zn, суммарно)                            | Менее 0,01  | 5,0                               | мг/л                             | ПНДФ 14.1:2:4.69          |
|                   | (Cd, суммарно)                            | Менее 0,0005  | 0,001                             | мг/л                             | ПНДФ 14.1:2:4.69          |
|                   | (Pb, суммарно)                            | Менее 0,001   | 0,03                              | мг/л                             | ПНДФ 14.1:2:4.69          |
|                   | (Cu, суммарно)                            | Менее 0,001   | 1,0                               | мг/л                             | ПНДФ 14.1:2:4.69          |
|                   | Формула Курлова:                          | HCO <sub>3</sub> -78,7% SO <sub>4</sub> - 15,0% Cl-6,3% |                                   |                                  |                           |
|                   |   | Ca+ 51,9% Mg+ 44,7% Na +K 3,4 %                         |                                   |                                  |                           |

Дата проведения исследований: с 22.01.2018г. по 25.01.2018г.

Исследования проводили:

| Должность         | Ф.И.О.       | Подпись |
|-------------------|--------------|---------|
| Врач-лаборант     | Ланчина С.В. |         |
| Фельдшер-лаборант | Лютова О.В.  |         |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 3 ; страница 2

Продолжение протокола №93

Код образца (пробы): 2.18.93Д1

Испытательное оборудование:



| № п/п | Прибор           | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Термостат ТС-80М | 1982г.                   | 041433131660322   | 2411            | 935/5                   | 15.11.2018    |
| 2     | Термостат ТС-80  | 1971г.                   | 041433131660324   | 9378            | 932/5                   | 15.11.2018    |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели | Результаты исследования | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1                 | 2                       | 3                       | 4                      | 5                 | 6                         |
| 20                | ОМЧ                     | 1                       | Не более 50            | КОЕ в 1 мл        | МУК 4.2.1018-01           |
|                   | ОКБ                     | Не обнаружены           | Отсутствие             | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01           |
|                   | ТКБ                     | Не обнаружены           | Отсутствие             | КОЕ в 100 мл      | МУК 4.2.1018-01           |

Дата проведения исследований: с 22.01.2018 г. по 23.01.2018 г.

Исследования проводили:

| Должность         | Ф.И.О.         | Подпись   |
|-------------------|----------------|---|
| Врач-бактериолог  | Хомякова Т.Н.  |  |
| Фельдшер-лаборант | Куплинова О.И. |  |