

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"
в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Республика Башкортостан, г.Бирск, ул.Калинина, д.18, тел/факс (34784) 3-49-25/ 3-35-98, E-mail: bircenter@ufamts.ru
ОКПО: 82034046, ОГРН:1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/025702001

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС.RU.0001.514075
Срок действия аттестата аккредитации
с 30 апреля 2014 г. по 26 октября 2016 г.

Утверждаю
Главный врач Филиала ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в Бирском,
Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском,
Мишкинском, Татышлинском районах.
Руководитель испытательного лабораторного центра
Ю.В. Садовский



ПРОТОКОЛ лабораторных исследований № 3470
от «18» апреля 2016 г.

- 1. Место проведения испытаний:** Испытательный лабораторный центр, 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** Администрация сельского поселения Норкинский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан, 452983, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д. Норкино, ул. Ленина, 7.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Администрация сельского поселения Норкинский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан, 452983, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д. Усманово, ул. Центральная.
- 4. Место отбора проб:** водоразборная колонка- 452983, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д. Усманово, ул. Центральная.
- 5. Код пробы (образца):** 3470.4.16.Д 02 03
- 6. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
- 7. Основание исследования:** Договор № 540 от 24.03.2016 г.
- 8. НД на методы отбора проб:** ГОСТ Р ИСО 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных сетях».
- 9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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».
- 10. Дата и время отбора образцов (проб):** 13.04.2016 г. 11 час.20 мин.
- 11. Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба-3,0 л., 0,5 л. Упаковка: стеклянная тара, стерильная тара.
- 12. Кем отобраны пробы:** Глава администрации Гидуллина Ф.К.
- 13. Дата и время поступления образцов (проб):** 13.04.2016 г. 12 час.30 мин.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

| Наименование средств измерения | Зав. номер | Свидетельство о поверке | | Поверен до |
|--|------------|-------------------------|---------------|---------------|
| | | номер | дата поверки | |
| Колориметр фотоэлектрический КФК-2 | 8413295 | 16/1921 | 02.11.2015 г. | 02.11.2016 г. |
| РН-метр-милливольтметр рН-410 | 8026 | 16/1924 | 02.11.2015 г. | 02.11.2016 г. |
| Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА" | 487 | 16/367 | 22.05.2015 г. | 22.05.2016 г. |

ПРОТОКОЛ лабораторных исследований № 3470
от «18» апреля 2016 г.

Результаты исследований:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

дата поступления пробы: 13.04.2016 г.
дата начала исследования: 13.04.2016 г.
дата окончания исследования: 14.04.2016 г.

Количественный химический анализ

| Показатели | Нормативы (ПДК), не более | Фактическое значение | Погрешность измерения | Единицы измерения | НД на метод исследования |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| I. Органолептические свойства | | | | | |
| Запах | 2 | 0 | - | баллы | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | 20 | менее 1,0* | - | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | 1,5 | менее 0,5* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 3351-74 |
| II. Обобщенные показатели | | | | | |
| Водородный показатель | 6-9 | 7,1 | 0,2 | pH | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Жесткость общая | 7,0 | 7,1 | 1,1 | ⁰ Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| Окисляемость перманганатная | 5,0 | 0,58 | 0,12 | мг O ₂ /дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| III. Неорганические вещества | | | | | |
| Железо, суммарно | 0,3 | менее 0,10* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| Нитраты (по NO ₃) | 45,0 | 36,50 | 5,47 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| Аммиак (по азоту) | 2,0 | менее 0,1* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| Сульфаты | 500,0 | 21,0 | 4,2 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| Хлориды | 350,0 | 20,5 | 1,4 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| Нитрит-ион | 3,0 | менее 0,003* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| Кальций | - | 44,09 | 4,85 | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2.95-97 |
| Фториды | 1,5 | 0,64 | 0,02 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 |
| Марганец | 0,1 | 0,065 | 0,013 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| Медь, суммарно | 1,0 | 0,007 | 0,003 | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| Кадмий | 0,001 | менее 0,0001* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| Мышьяк | 0,05 | менее 0,005* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |
| Свинец | 0,03 | менее 0,001* | - | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 |

* - нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией  Киселева Т.Ю.


Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 13.04.2016 г.
Дата начала исследования: 13.04.2016 г.
Дата окончания исследования: 14.04.2016 г.

Микробиологические показатели:

| Показатели | Допустимые уровни | Фактическое значение | НД на метод исследования |
|---|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Термотолерантные колиформные бактерии, в 100,0 мл | не допускается | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии, в 100,0 мл | не допускается | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 |
| Общее микробное число, КОЕ/мл | 50 | 0 | МУК 4.2.1018-01 |

Заведующий бактериологической лабораторией  Выдрина А.В.

Ответственный за оформление данного протокола  помощник санитарного врача Елизарьева Н.Б.
Протокол характеризует только образцы, подвергнутые испытаниям!

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ стр 2 из 2
Ф 03-01-22-01-2014