

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
БЕЛЕБЕВСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ФИЛИАЛ**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, д. 4/1, тел/факс 4-24-67
ОКПО: 12719653, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/025502001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.062.11
зарегистрирован в Государственном реестре
за № РОСС RU.0001.513192 от 07.10.2009г.
Действителен до 07.10.2014г.
Свидетельство об аккредитации № 79-АК
от 27.07.2011 г. Действительно до 01.03.2015 г.



Утверждаю
Главный врач
Белебеевского межрайонного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Башкортостан»

М. М. Насырев

Протокол лабораторных исследований № 6655

от «17» сентября 2014г.

- 1. Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, 452009, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 2. Место проведения испытаний:** санитарно-гигиеническая лаборатория, бактериологическая лаборатория, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 3. Наименование и юридический адрес заказчика:** Белебеевский Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, 452009, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 4. Основание для исследования:** предписание Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 178 от 03.09.2014г.
- 5. Место отбора образцов:** каптаж родника с. Нижнее Аврюзово, Республика Башкортостан, Альшеевский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 63,4 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 10.09.2014 г. 17ч. 40 мин
- 8. Кем отобраны пробы:** помощником санитарного врача Белебеевского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Хазиевой В.З., в присутствии специалиста - эксперта Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан Сахапова А.Г.
- 9. Дата и время поступления проб:** 10.09.2014 г. 19ч 00 мин
- 10. НД на показатели безопасности:** 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».
- 11. НД на методы отбора проб:** ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 53415-2009 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 12. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики** – вода питьевая централизованного водоснабжения
- 13. Код пробы:** 6655.09.14.Б_{2,3}

Результаты испытаний:

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

| Наименование средств измерений | Заводской номер | Свидетельство о поверке | |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| | | номер | действительно до |
| Фотометр UNICO 1201 | WP 0707019 | 11/639 ФБУ ЦСМ РБ | 13.02.2015г |
| Анализатор «Флюорат - 02» | № 3492 | 11/638 ФБУ ЦСМ РБ | 13.02.2015г |
| pH- метр pH – 150M | № 0945 | 14/4251 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ | 12.12.2014г |
| Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» | № 022418 | 14/4259 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ | 12.12.2014г |
| Анализатор вольтамперометрический | № 193 | 22437/203 Томский ЦСМ | 02.04.2016г. |
| Хроматограф жидкостной «Стайер» | № 0268 | 14/4260 ФБУ ЦСМ РБ | 12.12.2014г |
| Анализатор ртути «Юлия-2К» | № 148 | 14/2075 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ | 26.06.2015г |

Белебеевский
территориальный отдел
Управления Роспотребнадзора
по Республике Башкортостан

Вх. № 2103
«19» 09 2014г

Протокол лабораторных исследований № 5655

| Показатели | Единицы измерения | Нормативы (ПДК), не более | Результаты исследований | Погрешность измерения | НД на метод исследований |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Органолептические показатели | | | | | |
| Запах | баллы | 2 (t - 20° C) | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| | | 2 (t - 60° C) | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 2 | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 20 | Менее 1* | - | ГОСТ 31868-12 |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) | 2,6 | Менее 0,25* | - | ГОСТ 3351-74 |
| Обобщенные показатели | | | | | |
| Водородный показатель | единицы pH | в пределах 6 - 9 | 7,5 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 1000 | 372 | 45 | ГОСТ 18164-72 |
| Жесткость общая | градусы жесткости | 10,0 | 8,1 | 1,2 | ГОСТ 31954-12 |
| Окисляемость перманганатная | мг/л | 5,0 | 0,96 | 0,24 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| Нефтепродукты, суммарно | мг/л | 0,1 | Менее 0,005* | - | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/л | 0,5 | Менее 0,025* | - | ГОСТ 31857-12 |
| Фенольный индекс | мг/л | 0,25 | Менее 0,0005* | - | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
| Неорганические вещества | | | | | |
| Хлориды (Cl ⁻) | мг/л | 350 | 9 | 3 | ГОСТ 4245-72 |
| Железо (Fe, суммарно) | мг/л | 0,3 | Менее 0,1* | - | ГОСТ 4011-72 |
| Аммиак (по азоту) | мг/л | 2,0 | Менее 0,05* | - | ГОСТ 4192-82 |
| Нитрит-ион | мг/л | 3,0 | Менее 0,003* | - | ГОСТ 4192-82 |
| Нитраты (по NO ₃ ⁻) | мг/л | 45 | 15,6 | 2,8 | ГОСТ 18826-73 |
| Сульфаты (SO ₄) | мг/л | 500 | 125 | 19 | ГОСТ 31940-12 |
| Алюминий (Al ³⁺) | мг/л | 0,5 | Менее 0,02* | - | ГОСТ 18165-89 |
| Фториды (F ⁻) | мг/л | 1,5 | 0,19 | 0,04 | ГОСТ 4386-89 |
| Марганец (Mn, суммарно) | мг/л | 0,1 | Менее 0,01* | - | ГОСТ 4974-72 |
| Хром (CrVI) | мг/л | 0,05 | Менее 0,025* | - | ГОСТ 31956-12 |
| Мышьяк (As, суммарно) | мг/л | 0,05 | Менее 0,01* | - | ГОСТ 31866-12 |
| Свинец (Pb, суммарно) | мг/л | 0,03 | Менее 0,01* | - | ГОСТ 31866-12 |
| Кадмий (Cd, суммарно) | мг/л | 0,001 | Менее 0,0005* | - | ГОСТ 31866-12 |
| Ртуть (Hg, суммарно) | мг/л | 0,0005 | Менее 0,0001* | - | ГОСТ 31950-12 |
| Медь (Cu, суммарно) | мг/л | 1,0 | Менее 0,1* | - | ГОСТ 31866-12 |
| Цинк (Zn ²⁺) | мг/л | 5,0 | Менее 1,0* | - | ГОСТ 31866-12 |
| Органические вещества | | | | | |
| ГХЦГ (α, β, γ) | мг/л | 0,002 | Менее 0,001* | - | ГОСТ 31858-12 |
| ДДТ и метаболиты | мг/л | 0,005 | Менее 0,001* | - | ГОСТ 31858-12 |
| Гептахлор | мг/л | 0,05 | Менее 0,001* | - | ГОСТ 31858-12 |
| Бенз/а/пирен | мг/л | 0,005 | Менее 0,001* | - | ГОСТ 31860-12 |

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Осипова Салимгареева О.А.

Протокол лабораторных испытаний № 6555

Микробиологические показатели:

| Наименование показателей | Фактическое значение | Нормативное значение | НД на метод |
|---|----------------------------|----------------------|-----------------|
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | в 100,0 мл – не обнаружено | отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | в 100,0 мл – не обнаружено | отсутствие в 100 мл | |
| Общее микробное число (ОМЧ) | в 1,0 мл – 20 | не более 50 в 1 мл | |

Паразитологические показатели:

| Наименование показателей | Фактическое значение | Нормативное значение | НД на метод |
|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Цисты лямблий | не обнаружены | Отсутствие в 50,0 л | МУК 4.2.2314-08 |

* нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Заведующая бактериологической лабораторией _____ Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола _____ Н.П. Трунова

Заключение*:

Исследованный образец воды питьевой централизованного водоснабжения соответствует требованиям 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».

И.о. Заведующая отделением санитарно-эпидемиологических экспертиз: _____ Салимгареева О.А.

*Свидетельство об аккредитации (Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; обеспечение защиты прав потребителей и потребительского рынка № 79-АК от 27.07.2011 г. Действительно до 01.03.2015 г.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ