

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН» В ТУЙМАЗИНСКОМ,
БАКАЛИНСКОМ, ЧЕКМАГУШЕВСКОМ, ШАРАНСКОМ РАЙОНАХ И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452751, Республика Башкортостан, г.Туймазы, ул.Лесовода Морозова, д.1, офис 1, тел/факс.(34782)7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра



А.М. Ахтямова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№1735 от 24 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Туймазинском, Бакалинском, Чекамгушевском, Шаранском районах

2. Юридический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г.Туймазы, ул. Лесовода Морозова, д. 1, офис 1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Урманяевский сельсовет муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан, 452668, Республика Башкортостан, Бакалинский район, с. Урманяево, ул. Центральная, д. 1а, водоразборная колонка возле с.Урманяево, ул.Центральная, 1 а

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.04.2018 12:30

Ф.И.О., должность: Гайнанова А.Г., ведущий специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 114 от 09.04.2018

7. 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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

416-ФЗ "Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»"

8. Код образца (пробы): 48.18.1735 48

9. Средства измерений:

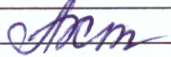

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|

| | | | | |
|----|---|------------|---------------------------|------------|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М" | 3457 | 11/11359 от 13.09.2017 | 12.09.2018 |
| 2 | Анализатор ртути "Юлия-5К" | 317 | 14/396 от 16.02.2018 | 15.02.2019 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/440 от 20.02.2018 | 19.02.2019 |
| 4 | pH-МЕТР pH-150M | 0937 | 14/4867 от 15.11.2017 | 14.11.2018 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т" | 1228 | 14/392 от 15.02.2018 | 14.02.2019 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA-10/20 " | 94081140 | 14/3888 от 13.09.2017 | 12.09.2018 |
| 7 | Спектрофотометр ПЭ-5400УФ | 54УФ 547 | 11/11556 от 13.09.2017 | 12.09.2018 |
| 8 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 9 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М" | 865 | 11/16647 от 29.11.2017 | 28.11.2018 |
| 10 | Хроматограф жидкостный "Люмахром", флуориметрический детектор | 479 | 11/16658 от 29.11.2017 | 28.11.2018 |

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.04.2018 16:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1735 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.04.2018 16:30 дата выдачи результата 24.04.2018 15:01 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | 13,3±2,7 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией <i>АМ</i> | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.04.2018 16:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1735 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.04.2018 16:30 дата выдачи результата 24.04.2018 15:01 | | | | | |
| 1 | 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,02 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Полифосфаты (PO4 3-) | мг/дм ³ | 2,4±0,2 | 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 3 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,4±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 253±23 | 1090 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 5 | Жесткость | мг-экв/дм ³ | 5,7±0,9 | 11,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 0,66±0,18 | 5 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | 30,5±3,1 | 49,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (SO4 2-) | мг/дм ³ | 20,2±2,0 | 550 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 10,1±1,0 | 385 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F-) | мг/дм ³ | 0,40±0,07 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Бенз(а)пирен | мг/дм ³ | менее 0,0000005* | 0,000005 | ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 |
| 14 | Алюминий (Al 3+) | мг/дм ³ | менее 0,04* | 0,5 | ГОСТ 18165-2014 |
| 15 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 16 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 17 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 18 | Никель (Ni, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,015* | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 19 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,010* | 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 20 | Цинк (Zn2+) | мг/дм ³ | 0,034±0,007 | 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 21 | Мышьяк (As, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005* | 0,05 | М 01-26-2006 |
| 22 | Молибден (Mo, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,25 | ГОСТ 18308-72 |
| 23 | Кадмий (Cd, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005* | 0,001 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 24 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 25 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,02* | 0,03 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 26 | Гексахлорбензол | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,001 | ГОСТ 31858-2012 |
| 27 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ | менее 0,0002* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией  | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.04.2018 16:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1735 | | | | | |
| дата начала испытаний 16.04.2018 16:10 дата выдачи результата 19.04.2018 16:56 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | менее 1 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией  | | | | | |

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе №1735 значения исследованных показателей не превышает нормативные.