

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 ГОРОДАХ ТУЙМАЗЫ, БЕЛЕБЕЙ**  
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, тел/факс. (34782)7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра

Ф.А. Шакирова



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 356 от 10 февраля 2020 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 58

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

4. **Место отбора\*:** МУП "Коммунохоз", 452650, Бакалинский район, с. Бакалы, ул. Ленина, 166, водопроводный кран

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 05.02.2020 15:20

Ф.И.О., должность: Фархутдинов Р. Ф., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2020 17:05

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 № 20 от 03.02.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 48.20.356 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/447 от 13.02.2019	12.02.2020
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 356					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:35 дата выдачи результата 10.02.2020 10:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	420±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	8,8±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	51,2±5,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	6,3±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 356					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:15 дата выдачи результата 06.02.2020 12:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 356 значения исследованных показателей не превышают нормативные.

: 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 ГОРОДАХ ТУЙМАЗЫ, БЕЛЕБЕЙ**  
**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, тел/факс. (34782) 7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ–НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра

Ф.А. Шакирова



2020

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ** № 345 от 10 февраля 2020 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 58

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

4. **Место отбора\*:** МУП "Коммунхоз", 452650, Бакалинский район, с. Бакалы. ул. Ленина, 166, водоразборная колонка с. Старокуяново

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 05.02.2020 14:50

Ф.И.О., должность: Фархутдинов Р. Ф., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2020 17:05

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 № 20 от 03.02.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 48.20.345 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/447 от 13.02.2019	12.02.2020
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют

Протокол № 345 распечатан 10.02.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п. 7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

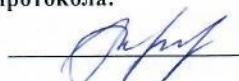
## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:35 Регистрационный номер пробы в журнале 345 дата начала испытаний 05.02.2020 17:35 дата выдачи результата 10.02.2020 10:35					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	499±45	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	<b>Нитраты (по NO<sub>3</sub>-)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>50,5±5,1</b>	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	4,3±0,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	22,0±2,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 345 дата начала испытаний 05.02.2020 17:15 дата выдачи результата 06.02.2020 12:02					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 345 выявлены отклонения по исследованному показателю: "Нитраты"

: 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 ГОРОДАХ ТУЙМАЗЫ,**  
**БЕЛЕБЕЙ** 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, тел/факс. (34782) 7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра



Ф.А. Шакирова

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 353 от 10 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 58

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

**4. Место отбора\*:** МУП "Коммунхоз", 452650, Бакалинский район, с. Бакалы, ул. Ленина, 166, водоразборная колонка п. Урман

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 05.02.2020 15:00

Ф.И.О., должность: Фархутдинов Р. Ф., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2020 17:05

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 № 20 от 03.02.2020

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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"

**8. Код образца (пробы):** 48.20.353 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/447 от 13.02.2019	12.02.2020
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют

Протокол № 353 распечатан 10.02.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 353					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:35 дата выдачи результата 10.02.2020 10:35					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	549±49	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>8,4±1,3</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	1,01±0,28	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	146±15	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2,0**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 353					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:15 дата выдачи результата 06.02.2020 12:02					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 353 выявлены отклонения по исследованному показателю: "Жесткость"

: 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 ГОРОДАХ ТУЙМАЗЫ, БЕЛЕБЕЙ**  
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, тел/факс.(34782)7-25-96; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64870, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ–НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра



Ф.А. Шакирова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 357 от 10 февраля 2020 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Р.Зорге, д.58

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

4. **Место отбора\*:** МУП "Коммунохоз", 452650, Бакалинский район, с.Бакалы. ул. Ленина, 166, водоразборная колонка с.Бакалы, ул.Нагорная, 14

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 05.02.2020 15:40

Ф.И.О., должность: Фархутдинов Р. Ф., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2020 17:05

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 № 20 от 03.02.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 48.20.357 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/447 от 13.02.2019	12.02.2020
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют

Протокол № 357 распечатан 10.02.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 357					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:35 дата выдачи результата 10.02.2020 10:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	403±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	15,6±1,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	41,4±4,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	11,0±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.02.2020 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 357					
дата начала испытаний 05.02.2020 17:15 дата выдачи результата 06.02.2020 12:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

В пробе № 357 значения исследованных показателей не превышают нормативные.