

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 282 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунахоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №2 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 10:20
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.282 48
- 9. Средства измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 282 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 282 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 282 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,21+0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 651+86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 7,0+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мг02/дм ³ | 1,34+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по N03-) | мг/дм ³ | 22,3+-10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм ³ | 106+-8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 88,2+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 282 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №282 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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.УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 283 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунхоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №3 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 10:40
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.283 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 283 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 283 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 283 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 6,84±0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 753±86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,7±1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО ₂ /дм ³ | 2,04±0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО ₃ -) | мг/дм ³ | 11,8±10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (SО ₄ 2-) | мг/дм ³ | 121,1±8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 78,2±5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 283 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №283 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569



Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 284 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунхоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №4 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 10:50
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.284 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 284 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 284 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 284 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,11±0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 659±86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,6±1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО ₂ /дм ³ | 1,20±0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО ₃ -) | мг/дм ³ | 23,2±10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (SО ₄ 2-) | мг/дм ³ | 152,6±8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 98,2±5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 284 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №284 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569



Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 285 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №5 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 11:10
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.285 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 285 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 285 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 285 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,41+-0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 887+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 6,5+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО2/дм3 | 1,19+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО3-) | мг/дм3 | 26,8+-10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм3 | 131,6+-8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм3 | 108,2+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 285 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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


 _____ Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №285 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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.УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра



Ф. А. Шакирова

м.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 287 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунхоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №7 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 11:50
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.287 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 287 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,01+-0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 559+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 6,2,+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мг02/дм3 | 2,4+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по N03-) | мг/дм3 | 28,2+-10,2 | 51,8 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм3 | 124,4+-8,7 | 550 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм3 | 98,2+-5,8 | 385 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 287 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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


Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №287 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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.УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра



Ф. А. Шакирова

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 288 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунхоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №8 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2017 12:10
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.288 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 288 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 288 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 288 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,41±0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 696±86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 5,8±1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО ₂ /дм ³ | 2,01±0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО ₃ -) | мг/дм ³ | 26,9±10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (SО ₄ 2-) | мг/дм ³ | 106±8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 107,2±5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 16.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 288 дата начала испытаний 16.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №288 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель испытательного
 лабораторного центра



Ф. А. Шакирова

М.п.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 303 от 27 февраля 2017.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
2. **Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора:** артезианская скважина с. Новые Балыклы
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 19.02.2017 10:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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»,
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
8. **Код образца (пробы):** 48.17.303 48
9. **Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 303 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 303 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 303 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 7,11+-0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 755+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,3+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО ₂ /дм ³ | 1,20+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО ₃ -) | мг/дм ³ | 11,2+-10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (SО ₄ 2-) | мг/дм ³ | 97+-8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 88,1+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 303 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №303 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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 ЧЕКМАГУШЕВСКОМШАРАНСКОМ РАЙОНАХ**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра
Ф. А. Шакирова
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 306 от 27 февраля 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина п. Сосновка
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 19.02.2017 10:00
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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»,
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.306 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/1294 | 25.03.2017 |
| 2 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/51194 | 25.11.2017 |
| 3 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/1276 | 25.03.2017 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/433 | 17.02.2017 |

Протокол № 306 распечатан 27.02.2017

Стр.1 из 2


Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 306 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0 | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58 | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 306 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | рН | 8,01+0,05 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 909+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 8,1+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная, | мгО2/дм3 | 2,24+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 5 | Нитраты (по NО3-) | мг/дм3 | 51,2+-10,2 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 6 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм3 | 86+-8,7 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Хлориды (по С1) | мг/дм3 | 58,2+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Железо (F, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1 | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.А., зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 19.02.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 306 дата начала испытаний 19.02.2017 14:30 дата выдачи результата 27.02.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №306 «Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель испытательного
лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3175 от 30 августа 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунхоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина п. Урман
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11:00
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
Сан Пи Н 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",
416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.3175 48
- 9. Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3175 распечатан 30.08.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| - Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм3 | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,3+-0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 785+-71 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 37,0+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная, | мг02/дм3 | 0,77-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные | мг/дм3 | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм3 | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм3 | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по N03-) | мг/дм3 | 21,2+-0,6 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм3 | 288+-29 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по С1) | мг/дм3 | 56,5+-2,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F-) | мг/дм3 | 0,04+-0,4 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Cr6+ | мг/дм3 | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм3 | менее 0,05* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм3 | 0,002+-0,0010 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм3 | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |
| *нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений | | | | | |

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3175 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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: 4050181050002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ
 РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
 № РОСС RU.0001.510569



Главный врач, руководитель испытательного лабораторного центра
 Ф. А. Шакирова

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3176 от 30 августа 2017.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
2. **Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора:** артезианская скважина с. Новые Балыклы
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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",
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
8. **Код образца (пробы):** 48.17.3176 48
9. **Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3176 распечатан 30.08.2017

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ


Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3176 дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3176 дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,32+-0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 512+-46 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.26i-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,4,0+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная. | мгО ₂ /дм ³ | 1,05+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по NО ₃ -) | мг/дм ³ | 15,9+-0,6 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (SО ₄ 2-) | мг/дм ³ | 69+-2,8 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 16,5+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Флориды (F-) | мг/дм ³ | 0,24+-0,4 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,05* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,002+-0,0010 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3176 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3176 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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-НВ
 РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
 № РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель испытательного
 лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3175 от 30 августа 2017.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
2. **Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора:** артезианская скважина п. Урман
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11.00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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",
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
8. **Код образца (пробы):** 48.17.3175 48
9. **Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3175 распечатан 30.08.2017

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| - Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,3+0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 785+71 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 37,0+1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная, | мг02/дм ³ | 0,77-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по N03-) | мг/дм ³ | 21,2+0,6 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм ³ | 288+29 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 56,5+2,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F-) | мг/дм ³ | 0,04+0,4 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,05* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,002+-0,0010 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3175 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3175 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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, УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
 № РОСС RU.0001.510569



Главный врач, руководитель испытательного
 лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3177 от 30 августа 2017.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
2. **Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора:** артезианская скважина с. Старокуяново
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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",
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ "О водоснабжении и
 водоотведении"
8. **Код образца (пробы):** 48.17.3177 48
9. **Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3177 распечатан 30.08.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3177 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3177 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель(рН) | ед. рН | 7,56+-0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 459+-46 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,8,0+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная, | мг02/дм ³ | 0,92+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по N03-) | мг/дм ³ | 26,1+-0,6 | 51,8 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм ³ | 88+-29 | 550 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 116,5+-5,8 | 385 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Флориды (F-) | мг/дм ³ | 0.34+-0.4 | 1.5 | ПНДФ14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Сг6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0.05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,05* | 0.1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0.002+-0.0010 | 1,0 | ПНДФ14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3177 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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



Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3177 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г. 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
 № РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель испытательного
 лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 3181 от 30 августа 2017.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
- 2. Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора:** артезианская скважина №1 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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",
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
- 8. Код образца (пробы):** 48.17.3181 48
- 9. Средства измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3181 распечатан 30.08.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ


Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3181 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| * Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3171 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,60+/-0,2 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 509+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,9,0+/-1,0 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная, | мгО ₂ /дм ³ | 0,91+/-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по N03-) | мг/дм ³ | 6,1+/-0,6 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм ³ | 88+/-5,1 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 16,5+/-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F-) | мг/дм ³ | 0,24+/-0,4 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,05* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,002+/-0,0010 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3181 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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


Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3181 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Шафиева, 7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452750, 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.УФАБИК 048073001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
 № РОСС RU.0001.510569



УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель испытательного
 лабораторного центра

Ф. А. Шакирова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3186 от 30 августа 2017.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз»
2. **Юридический адрес заказчика:** 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора:** артезианская скважина №6 с.Бакалы
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 25.08.2017 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2017 14:00
 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 исследования, основание: по договору № 20 от 12.01.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 Сан Пи Н 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",
 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ "О водоснабжении и
 водоотведении"
8. **Код образца (пробы):** 48.17.3186 48
9. **Средств измерений:**

| №п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперметрический АКВ-07МК | 0508 | 14/4881 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 2 | Анализатор ртути «Юлия-5К» | 317 | 14/767 от 23.03.2017 | 22.03.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные AR2140 | 1225150235 | 14/140 от 27.01.2017 | 26.01.2018 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр pH-150M | 0937 | 14/7880 от 16.11.2016 | 15.11.2017 |
| 5 | Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т» | 1228 | 14/203 от 31.01.2017 | 30.01.2018 |
| 6 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный «Spectr AA-10/20» | 94081140 | 14/3558 от 06.09.2016 | 05.09.2017 |
| 7 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 0001118 | 14/771 от 23.03.2017 | 22.03.2019 |
| 8 | Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный «Кристаллюкс-4000М» | 865 | 11/15565 от 18.11.2016 | 17.11.2017 |

Протокол № 3186 распечатан 30.08.2017

Стр.1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробы), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ


Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.08.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3186 дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 3 | Цветность | градус | менее 5,0* | 24 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | мг/л | менее 0,58* | 1,6 | ГОСТ 3351-74 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.08.2017 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3186 дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Гамма ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,57+-0,20 | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 428+-86 | 1090 | ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10 |
| 4 | Жесткость общая | мг-эquiv/дм ³ | 6,2,0+-1,2 | 8,05 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Окисляемость перманганатная, | мгO ₂ /дм ³ | 1,22+-0,25 | 5 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные | мг/дм ³ | менее 0,01* | 0,5 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 2,4 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,5* | 3,0 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Нитраты (по N03-) | мг/дм ³ | 23,2+-0,6 | 51,8 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Сульфаты (S04 2-) | мг/дм ³ | 68+-5,1 | 550 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (по С1) | мг/дм ³ | 16,5+-5,8 | 385 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F-) | мг/дм ³ | 0,24+-0,4 | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,025* | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 |
| 14 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,05* | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 15 | Железо (F, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1* | 0,36 | ГОСТ 4011-72 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,002+-0,0010 | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001* | 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 18 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001* | 0,03 | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.08.2017 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 3186 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.08.2017 14:30 дата выдачи результата 30.08.2017 09:48 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 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 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И.А., зав. лабораторией | | | | | |

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж.Ю. фельдшер-лаборант

Проба №3186 "Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п.3.3., п.3.4., п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", 416-ФЗ «Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 г.416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»