

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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ

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

№ 131 от 12 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунохоз»
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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунохоз». 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 арт. скважина №1 с.Бакалы
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 08.02.2018 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач отделения экспертиз
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018
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):** 48.18.131 48
9. **Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

Протокол № 131 распечатан 12.02.2018

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 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 131 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 5,0*	23	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,68+- 0,07	1,4	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 131 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
1	Водородный показатель (рН)	рН	7,68+-0,05	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	344+-27	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,8+-0,7	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мгО ₂ /дм ³	0,65+-0,12	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по NО ₃ -)	мг/дм ³	34,9+-1,5	51,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (SО ₄ 2-)	мг/дм ³	49,7+-4,2	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по С1)	мг/дм ³	13,7+-0,9	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.М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 131 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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 № 131 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

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**

№ 135 от 12 февраля 2018 г.

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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз». 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 арт. скважина № 5 с.Бакалы
5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 08.02.2018 10:00-11:00

Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствует НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018

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):** 48.18.135 48

9. **Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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	0,68+- 0,07	1,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
1	Водородный показатель (рН)	рН	8,1+-0,05	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	633+-27	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,7+-0,7	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мгО ₂ /дм ³	0,74+-0,12	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по NО ₃ -)	мг/дм ³	26,3+-1,5	51,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (SО ₄ 2-)	мг/дм ³	59,7+-5,2	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по Сl)	мг/дм ³	82,7+-0,9	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.М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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 № 135 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

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**

№ 137 от 12 февраля 2018 г.

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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз». 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 арт. скважина № 7 с. Бакалы
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 08.02.2018 10:00-11:00
 Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач по общей гигиене
 Условия доставки: соответствует НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018
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):** 48.18.137 48
9. **Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

Протокол № 137 распечатан 12.02.2018

Стр.1 из 2

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


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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	0,68+- 0,07	1,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав.лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
1	Водородный показатель (рН)	рН	7,1+-0,04	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	531+-24	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,1+-0,8	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мг02/дм ³	0,33+-0,13	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по N03-)	мг/дм ³	23,1+-1,5	51,8	ПНДФ14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (S04 2-)	мг/дм ³	70,8+-5,0	550	ПНДФ14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по С1)	мг/дм ³	67,4+-0,8	385	ПНДФ14.1:2:4.157-99
8	Железо (F, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,36	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав.лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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 № 137 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

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**

№ 138 от 12 февраля 2018 г.

- 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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз», 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 арт. скважина № 8 с.Бакалы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 08.02.2018 10:00-11:00
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018
- 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):** 48.18.138 48
- 9. Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

Протокол № 138 распечатан 12.02.2018

Стр.1 из 2

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


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 138 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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	0,68+- 0,07	1,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 138 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
1	Водородный показатель (рН)	рН	7,38+-0,05	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	304+-27	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,8+-0,7	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мгО ₂ /дм ³	0,60+-0,12	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по NО ₃ -)	мг/дм ³	14,9+-1,5	51,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (SО ₄ 2-)	мг/дм ³	41,7+-4,2	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по С1)	мг/дм ³	3,7+-0,9	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.М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 138 дата начала испытаний 08.02.2018 14:30 дата выдачи результата 12.02.2018 10:14					
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 № 138 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

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**

№ 161 от 19 февраля 2018 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунохоз»
- 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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммунохоз». 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 водоразборная колонка с. Сосновка
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2018 10:00-11:00
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018
- 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):** 48.18.161 48
- 9. Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

Протокол № 161 распечатан 19.02.2018

Стр.1 из 2

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

- 10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствует нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 161 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
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	0,68+- 0,07	1,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 161 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
1	Водородный показатель (рН)	рН	7,61+-0,05	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	754+-37	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,8+-1,5	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мгО ₂ /дм ³	0,82+-0,13	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по NО ₃ -)	мг/дм ³	44,9+-1,5	51,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (SО ₄ 2-)	мг/дм ³	42,7+-4,2	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по С1)	мг/дм ³	33,7+-0,9	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.М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 161 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
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 № 161 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**

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**

№ 164 от 19 февраля 2018 г.

- 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:** Муниципальное унитарное предприятие «Коммухоз». 452650 Республика Башкортостан Бакалинский район с. Бакалы ул. Ленина, 166 водоразборная колонка с. Новые Балыклы
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 16.02.2018 10:00-11:00
Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф.Н. врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2018 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 № 28 от 12.01.2018
- 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):** 48.18.164 48
- 9. Средств измерений:**

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/140 от 27.01.2018	26.01.2019
2	pH-метр-милливольтметр pH-150M	0937	14/4880 от 16.11.2017	15.11.2018
3	Система капиллярного электрофареза «Капель-104Т»	1228	14/203 от 31.01.2018	30.01.2019
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001118	14/771 от 23.03.2017	22.03.2019

Протокол № 164 распечатан 19.02.2018

Стр.1 из 2

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

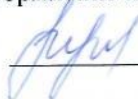
- 10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствует нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 164 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
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	0,61+- 0,05	1,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А.М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 164 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
1	Водородный показатель (рН)	рН	6,81+-0,05	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	356+-28	1090	ГОСТ ПНДФ 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,5+-1,5	8,05	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная,	мгО2/дм3	0,73+-0,14	5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	26,5+-1,4	51,8	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (S04 2-)	мг/дм3	55,8+-5,2	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (по С1)	мг/дм3	23,7+-0,9	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.М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 164 дата начала испытаний 16.02.2018 14:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:10					
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 № 164 «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 И ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ**
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра



А.М. Ахтямова

М.п. 2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4132 от 13 сентября 2018 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованной системы питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Муниципальное унитарное предприятие Республики Башкортостан "Коммунохоз", арт.скважина №2 с.Бакалы

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.09.2018 12:40

Ф.И.О., должность: Нигматуллин Ф. Н., врач отделения

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 215 от 03.09.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

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

8. Код образца (пробы): 48.18.4132 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	3457	11/11359 от 13.09.2017	12.09.2018
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/16609 от 29.11.2017	28.11.2018
3	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/440 от 20.02.2018	19.02.2019
4	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/4867 от 15.11.2017	14.11.2018

5	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1228	14/392 от 15.02.2018	14.02.2019
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA-10/20 "	94081140	14/3888 от 14.09.2017	13.09.2018
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	AA 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
8	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/16647 от 29.11.2017	28.11.2018

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 04.09.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4132 дата начала испытаний 04.09.2018 16:30 дата выдачи результата 13.09.2018 15:10					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58 (придл.волны 530нм)	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией <i>Ахтямова</i>					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.09.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4132 дата начала испытаний 04.09.2018 16:30 дата выдачи результата 13.09.2018 15:10					
1	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией <i>Ахтямова</i>					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.09.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4132 дата начала испытаний 04.09.2018 16:30 дата выдачи результата 13.09.2018 15:10					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,2±1,4	8,05	ГОСТ 31954-2012
3	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	773±70	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,18±0,33	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,5*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Нитраты	мг/дм ³	132,3±13,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Сульфаты	мг/дм ³	44,1±4,4	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	30,0±3,0	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,22±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,010*	0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,019±0,006	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
17	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,031±0,009	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
19	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,001	ГОСТ 31858-2012
20	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией <i>Ахтямова</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.09.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4132 дата начала испытаний 04.09.2018 16:10 дата выдачи результата 05.09.2018 10:17					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Аюпова Э. Р., эксперт-химик

В пробе №4132 значения показателей "Жесткость общая", "Нитраты" превышают нормативные.