

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах».

Адрес юр.лица: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7.

Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29.

тел/факс(34761)43885, E-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 758234272, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации
органа инспекции
№ RA.RU.710014

УТВЕРЖДАЮ

Врио главного врача

А.М. Нигматуллина

2018г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 138-42

от «30» октября 2018г.

Объект инспекции: протокола лабораторных испытаний №№ 3378, 3380, 3381, 3382 от 30.10.2018г (вода питьевая из источника централизованного водоснабжения – скважины)

Заявитель: Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики башкортостан.

Адрес: 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41.

Место нахождения объекта инспекции: -

Основание: договор № 302 от 10.08.2018г.

Цель: установить соответствие/несоответствие объекта инспекции результаты лабораторных испытаний воды питьевой из источника централизованного водоснабжения требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», п.3.3, п.3.4. 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», ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Рассмотренные документы: протокола лабораторных испытаний №№ 3378, 3380, 3381, 3382 от 30.10.2018г

Заключение: Проба №3380 "вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» по исследуемым показателям (жесткость, кремний) **не соответствует** требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов п.3.4., п 3.4.3. 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»; проба №3381 "вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» по исследуемым

Согласовано 30.10.2018 О.А. Васильева В.В.

(дата (00.00.0000), подпись, фамилия, инициалы)

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

показателям (жесткость, нитраты) **не соответствует** требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов п 3.4. 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»; проба №3382 "вода питьевая из источника централизованного водоснабжения» по исследуемому показателю (кремний) **не соответствует** требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов п 3.4.3 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».

В ходе инспекции с 30.10.2018 по 30.10.2018 установлено:

Пробы на лабораторные испытания отобраны в соответствии договором №302 от 10.08.2018г, в ходе исполнения договорных обязательств помощником врача по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологических экспертиз Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Халиуллиной Р.М.

Адрес места отбора:

- Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район РБ, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41, скважина д.Красный Восток;

- Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район РБ, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41, скважина с.Покровка;

- Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район РБ, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41, скважина с.Горный Ключ;

- Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район РБ, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41, д.Ямансарово;

Лабораторные испытания проводились ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах (Аттестат Аккредитации № РОСС RU.0001.511852) в соответствии с требованиями ГОСТ, ПНД Ф, МВИ на методы исследований. Определяемые показатели: санитарно-химические, санитарно-бактериологические, радиологические.

Всего по результатам лабораторных испытаний по объекту Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район РБ оформлено и выдано 4 протокола лабораторных испытаний, из них не соответствующих НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку – 3 протокола.

Исследованный образец № 3378 - вода питьевая из источника централизованного водоснабжения, в объеме проведенных испытаний по исследуемым показателям соответствуют гигиеническим нормативам.

Исследованный образец № 3380 - вода питьевая из источника централизованного водоснабжения, в объеме проведенных испытаний по санитарно-бактериологическим и радиологическим показателям соответствуют гигиеническим норматива. По санитарно –

Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

химическим показателям (жесткость, кремний) превышает величину допустимого уровня, что не соответствует требованиям п.3.4, п.3.4.3 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".

Исследованный образец № 3381 - вода питьевая из источника централизованного водоснабжения, в объеме проведенных испытаний по санитарно-бактериологическим и радиологическим показателям соответствуют гигиеническим норматива. По санитарно – химическим показателям (жесткость, нитраты) превышают величину допустимого уровня, что не соответствует требованиям п.3.4. 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".

Исследованный образец № 3382 - вода питьевая из источника централизованного водоснабжения, в объеме проведенных испытаний по санитарно-бактериологическим и радиологическим показателям соответствуют гигиеническим норматива. По санитарно – химическому показателю (кремний) превышают величину допустимого уровня, что не соответствует требованиям п.3.4.3 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".

Несоответствия:

1. По протоколу № 3380 от 30.10.18г вода питьевая из источника централизованного водоснабжения по санитарно – химическим показателям (жесткость, кремний) превышает величину допустимого уровня п.3.4, п.3.4.3 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".
2. По протоколу № 3381 от 30.10.18г вода питьевая из источника централизованного водоснабжения по санитарно – химическим показателям (жесткость, нитраты) превышает величину допустимого уровня п.3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01.
3. По протоколу № 3382 от 30.10.18г вода питьевая из источника централизованного водоснабжения по санитарно – химическому показателю (кремний) превышает величину допустимого уровня п.3.4.3 СанПиН 2.1.4.1074-01.

Инспекция проведена:

Врачом по общей гигиене

отделения санитарно-эпидемиологических экспертиз

(сертификат № 012040009107 действителен до 14.04.2020 г)

Рамеевой Р.Р.



Воспроизведение (копирование) настоящего экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3374 от 29 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, д.Горный Ключ , ул.Баянская, д.1/2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.10.2018 11:40

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3374 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 42.18.3374 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД

Протокол № 3374 распечатан 29.10.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

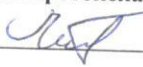
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3374					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:23					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	4,3±1,3	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3374					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:23					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	7,7±1,2	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	497,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3374					
дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 29.10.2018 08:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Манакова М. А., помощник врача по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3375 от 29 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, д.Красный Восток, ул.Лесная, д.7

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.10.2018 11:40

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3375 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 42.18.3375 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД

Протокол № 3375 распечатан 29.10.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3375 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:24					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	1,4±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3375 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:24					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	° Ж	7,7±1,2	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	343,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3375 дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 29.10.2018 08:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Манакова М. А., помощник врача по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3376 от 29 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес: 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, Куюргазинский район, д. Ямансарово, ул. Салавата Юлаева, 13

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.10.2018 11:40

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3376 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 42.18.3376 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Протокол № 3376 распечатан 29.10.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3376					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:25					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3376					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:25					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	° Ж	7,1±1,1	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	339,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3376					
дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 29.10.2018 08:05					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Манакова М. А., помощник врача по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3377 от 29 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, Куюргазинский район, с. Покровка, ул. Подгорная 32-2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.10.2018 11:40

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3377 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 42.18.3377 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД

Протокол № 3377 распечатан 29.10.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3377					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:26					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	1,2±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3377					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 10:26					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	8,3±1,2	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	431,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3377					
дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 29.10.2018 08:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Манакова М. А., помощник врача по общей гигиене

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3378 от 30 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес: 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41; скважина д. Красный Восток

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.10.2018 12:00

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3378 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 42.18.3378 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018

2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	E-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019
5	Универсальный спектрометрический комплекс, УСК Гамма-плюс	0911-Ар-Б-Г	988078 от 04.04.2018	03.04.2019
6	Хроматограф газовый, Кристалл-2000М	4545	27/390 от 05.02.2018	04.02.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

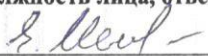
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3378 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 16:37					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 1*	1,5	ПНД Ф 14.1:2.206-04
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	1,4±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3378 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 16:37					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	7,7±1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кремний	мг/дм ³	8,7±1,7	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	26,9±4,0	45	ГОСТ 33045-14
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	331,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	45,7±5,0	500	ГОСТ 31940-2012
14	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	11,2±0,5	350	ГОСТ 4245-72
16	Щелочность	-	6,6±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3378 дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 30.10.2018 08:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	30	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3378 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 26.10.2018 16:37					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 6,7*	60	МВИ Свидетельство об аттестации № 40090.6K818 от 02.06.2006 г.
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,18*	0,2	ГОСТ 31864-2012
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,7*	1,0	МВИ Свидетельство об аттестации № 42090.6B525 от 27.03.2006 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина

М.П. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3380 от 30 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес: 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41; скважина с. Покровка Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.10.2018 10:30

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3380 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
п. 3.3., п. 3.4. 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.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 42.18.3380 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018

2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	E-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019
5	Универсальный спектрометрический комплекс, УСК Гамма-плюс	0911-Ар-Б-Г	988078 от 04.04.2018	03.04.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3380					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:58					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3380					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:58					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	° Ж	8,5±1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кремний	мг/дм ³	12,7±2,5	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	22,3±3,3	45	ГОСТ 33045-14
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	431,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	142±14	500	ГОСТ 31940-2012
14	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	17,9±0,5	350	ГОСТ 4245-72
16	Щелочность	-	6,2±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3380					
дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 30.10.2018 08:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3380					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:58					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Rn-222	Бк/кг	менее 2,1*	60	МВИ Свидетельство об аттестации № 40090.6K818 от 02.06.2006 г.
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,18*	0,2	ГОСТ 31864-2012
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,7*	1,0	МВИ Свидетельство об аттестации № 42090.6B525 от 27.03.2006 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

м.п.

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3381 от 30 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с.Бахмут, ул.Советская, д.41

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41; скважина с. Горный Ключ Куюргазинский район

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.10.2018 10:30

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3381 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
п. 3.3., п. 3.4. 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.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. **Код образца (пробы):** 42.18.3381 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018

2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, рН-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019
5	Универсальный спектрометрический комплекс, УСК Гамма-плюс	0911-Ар-Б-Г	988078 от 04.04.2018	03.04.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3381 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:59					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3,8±1,1	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3381 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:59					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	8,3±1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кремний	мг/дм ³	9,0±1,8	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм ³	109±16	45	ГОСТ 33045-14
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	495,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,44±0,09	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	59,4±5,9	500	ГОСТ 31940-2012
14	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	12,2±0,5	350	ГОСТ 4245-72
16	Щелочность	-	8,4±1,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3381 дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 30.10.2018 08:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3381 дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 13:59					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Rn-222	Бк/кг	менее 2,0*	60	МВИ Свидетельство об аттестации № 40090.6K818 от 02.06.2006 г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,18*	0,2	ГОСТ 31864-2012
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,7*	1,0	МВИ Свидетельство об аттестации № 42090.6B525 от 27.03.2006 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра
Р.А.Акчурина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3382 от 30 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес: 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Бахмутский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 453353, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Бахмут, ул. Советская, д.41; скважина д. Ямансарово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.10.2018 10:30

Ф.И.О., должность: Халиуллина Р. М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Модина С.В, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2018 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р ИСО 5623 7-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3382 от 24.10.2018

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 302 от 10.08.2018

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 42.18.3382 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018

2	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
3	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
4	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019
5	Универсальный спектрометрический комплекс, УСК Гамма-плюс	0911-Ар-Б-Г	988078 от 04.04.2018	03.04.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3382					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 16:08					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	1,6±0,5	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3382					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 16:08					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	° Ж	6,9±1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кремний	мг/дм ³	13,5±2,7	10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	20,8±3,1	45	ГОСТ 33045-14
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	326,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	0,32±0,06	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	32,1±3,5	500	ГОСТ 31940-2012
14	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	23,5±0,5	350	ГОСТ 4245-72
16	Щелочность	-	6,7±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3382					
дата начала испытаний 24.10.2018 12:40 дата выдачи результата 30.10.2018 08:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	30	50	МУК 4.2.1018-2001
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: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2018 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3382					
дата начала испытаний 24.10.2018 13:00 дата выдачи результата 29.10.2018 16:08					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Rn-222	Бк/кг	менее 2,2*	60	МВИ Свидетельство об аттестации № 40090.6K818 от 02.06.2006 г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,18*	0,2	ГОСТ 31864-2012
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,7*	1,0	МВИ Свидетельство об аттестации № 42090.6B525 от 27.03.2006 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"