

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,**  
**Бакалинском, Чекамгушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**  
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 818 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Тузлукуш, ул. Центральная, 73

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

**4. Место отбора\*:** водоразборная колонка с.Сыйрыбашево, ул.Хузиных, 7

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.818 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 818 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 818 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	470±42	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	4,7±1,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	39,9±4,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	2,3±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 818 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 28.02.2020 11:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,  
Бакалинском, Чекамагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра (заместитель)

(Ф.А.Шакирова)



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 819 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекамагушевский район, с. Тузлукуш, ул. Центральная, 73

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

**4. Место отбора\*:** водоразборная колонка с.Каразирек, ул.Школьная, 7

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.819 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют

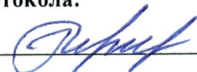
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 819 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 819 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	968±87	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>11,8±1,8</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	45,0±4,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	382±38	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	53,1±5,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 819 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 28.02.2020 11:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,**  
**Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**  
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.



Руководитель испытательного  
лабораторного центра (заместитель)

(Ф.А.Шакирова)

2020

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 820 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Тuzлукуш, ул. Центральная, 73

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

**4. Место отбора\*:** водоразборная колонка с.Чуртанбаш, ул.Хасанова, 5

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.820 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 820 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:37					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 820 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:37					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	499±45	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	4,4±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	40,3±4,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 820 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 28.02.2020 11:07					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,  
Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 821 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Тузлукуш, ул. Центральная, 73

**3. Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** колодец с.Каргалы, ул.Х.Зарипова, 56

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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):** 48.20.821 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 821 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:37					
1	Цветность	градус	9,1±2,7	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 821 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:37					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 821 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:37					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	878±79	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	10,6±1,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	<b>Нитраты (по NO<sub>3</sub>-)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>220±22</b>	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	63,3±6,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	37,6±3,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,130±0,020	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 821 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 06.03.2020 11:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	20	не более 100	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: Фархутдинова А. Р., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
в городах Туймазы, Белебей  
Испытательный лабораторный центр**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,  
Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель испытательного  
лабораторного центра (заместитель)

(Ф.А.Шакирова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 816 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Тузлукуш, ул. Центральная, 73

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

**4. Место отбора\*:** водоразборная колонка с.Таскаклы, ул.Ф.Алтайского, 27

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.816 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	--	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 816 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 816 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	397±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	26,5±2,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	28,2±2,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 816 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 28.02.2020 11:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хуснутдинова И. А., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Туймазинском,**  
**Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и г. Октябрьский**  
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452750, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 817 от 6 марта 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Тузлукуш, ул. Центральная, 73

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

**4. Место отбора\*:** водоразборная колонка с.Тузлукушево, ул.Молодежная, 17

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 27.02.2020 10:30

Ф.И.О., должность: Кадырова И. Р., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 229-20 от 29.01.2020

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.817 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/517 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/459 от 06.02.2020	05.02.2021

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
---	---	---------	-----------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: соответствуют


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 817 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 817 дата начала испытаний 27.02.2020 16:30 дата выдачи результата 05.03.2020 13:36					
1	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	880±79	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	<b>Жесткость</b>	° Ж	<b>10,6±1,6</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	<b>Нитраты (по NO<sub>3</sub>-)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>74,4±7,4</b>	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	317±32	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	23,4±2,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	<b>Железо (Fe, суммарно)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,68±0,14</b>	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	14,4±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 817 дата начала испытаний 27.02.2020 16:10 дата выдачи результата 06.03.2020 11:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Фархутдинова А. Р., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант