

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

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**

№ 539 от 18 февраля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекамгушевский район Республики Башкортостан
2. **Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2
3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения
4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекамгушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2, водоразборная колонка, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с.Урняк, ул.Советская, д.2
5. **Условия отбора, доставки \***  
Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00  
Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 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):** 48.20.539 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"30M3"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют

Протокол № 539 распечатан 18.02.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 539 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 15:45					
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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 539 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 15:45					
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>	418±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	°Ж	5,9±0,9	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> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	43,4±4,3	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>	37,2±3,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	9,9±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,34±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 530nm)	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 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 539 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 14.02.2020 10:37					
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»**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**

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**



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 537 от 18 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекамгушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2, водоразборная колонка, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с.Урняк, ул.Победы, д.12

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 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):** 48.20.537 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

Протокол № 537 распечатан 18.02.2020

стр. 1 из 2

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

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 537 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 13:10					
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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 537 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 13:10					
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>	443±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	°Ж	6,0±0,9	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	Нитрат-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> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	44,8±4,5	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>	39,3±3,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,3±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,08	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 коалесценции)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530nm)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 537 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 14.02.2020 10:37					
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					

\* - задается 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»**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филiaal ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**

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**

№ 537 от 18 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул. Советская, 2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекимагушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул. Советская, 2, водоразборная колонка, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул. Победы, д. 12

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 от 29.01.2020

**7. ИД, 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):** 48.20.537 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

Протокол № 537 распечатан 18.02.2020

стр. 1 из 2

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

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

**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**  
№ 538 от 20 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2, водоразборная колонка, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Урняк, ул.Аюпова, д.20

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 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):** 48.20.538 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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 538 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 16:42					
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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 538 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 16:42					
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	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	401±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	° Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	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>	44,5±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>	38,8±3,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	10,2±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,08	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 ковшину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530nm)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
13	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 538 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 14.02.2020 10:37					
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»**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**

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.



(Ф.А.Шакирова)

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 536 от 18 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул. Советская, 2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекамгушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, с. Урняк, ул. Советская, 2, колодец на территории жилого дома, Республика Башкортостан, Чекамгушевский район, д. Яш Куч, ул. Дружбы, д. 1

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 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):** 48.20.536 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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 536 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 13:10					
1	Цветность	градус	3,9±1,2	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 536 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 13:10					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 536 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 13:10					
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>	894±80	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	°Ж	11,3±1,7	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	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	135±14	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>	109±11	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	73,7±7,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,37±0,07	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>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность ( по коалитну)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530nm)	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 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 536 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 17.02.2020 10:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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: 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, Чекимагушевском, 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**

№ 542 от 20 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекимагушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2, родник с.Абласово, РБ, Чекимагушевский район

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 исследования, основание: Производственный контроль, договор № 130-20 от 29.01.2020

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

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"

**8. Код образца (пробы):** 48.20.542 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 фотозлектрический 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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 542 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 19.02.2020 09:33					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Прянукус	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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 542 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 19.02.2020 09:33					
1	Жесткость общая	°Ж	9,8±1,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1070±96	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
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>	3,5±1,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	543±54	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	31,0±3,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,10	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 коалеску )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530nm)	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 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 542 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 14.02.2020 10:45					
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»**  
**Испытательный лабораторный центр**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**в городах Туймазы, Белебей**

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**

№ 541 от 18 февраля 2020 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2

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

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Урнякский сельсовет муниципального района Чекимагушевский район Республики Башкортостан, 452218, Республика Башкортостан, Чекимагушевский район, с. Урняк, ул.Советская,2, родник с.Аблаево, РБ, Чекимагушевский район

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 13.02.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Шарифуллина Г. Ф., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2020 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 № 130-20 от 29.01.2020

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

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

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

**8. Код образца (пробы):** 48.20.541 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 фотозлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют

Протокол № 541 распечатан 18.02.2020

стр. 1 из 2

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

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


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 541 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 15:45					
1	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 541 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 15:45					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	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 13.02.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 541 дата начала испытаний 13.02.2020 16:30 дата выдачи результата 18.02.2020 15:45					
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	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1082±97	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость	* Ж	9,7±1,5	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	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	3,2±0,9	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>	539,4±53,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	30,9±3,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,06	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>	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 530nm)	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 13.02.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 541 дата начала испытаний 13.02.2020 16:10 дата выдачи результата 17.02.2020 10:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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: 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