

**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**

№ 1334 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекамгушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекамгушевский район, с. Чекамгуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекамгушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамгушевский район, с. Чекамгуш, ул. Ленина, 1, водоразборная колонка по ул.Тракторной, 239, с.Чекамгуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1334 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1334 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1334 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 11:59					
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1334 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 11:59					
1	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	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 ³	581±52	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	30,8±3,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	148±15	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	5,2±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,40±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1334 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	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**

№ 1333 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекмагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекмагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 1, скважина №7 (Южный водозабор) с.Чекмагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1333 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1333 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020

Протокол № 1333 распечатан 25.03.2020

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

3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1333 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1333 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	°Ж	7,4±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	584±53	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм ³	52,1±5,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	163±16	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,8±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	4,6±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1333 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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, 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.

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель испытательного
лабораторного центра (заместитель)

(Ф.А.Шакирова)

2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1332 от 25 марта 2020 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Чекамгушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению
- 2. Юридический адрес*:** 452200, РБ, Чекамгушевский район, с. Чекамгуш, ул. Ленина, 1
- 3. Наименование образца (пробы)*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения
- 4. Место отбора*:** Чекамгушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамгушевский район, с. Чекамгуш, ул. Ленина, 1, скважина №6 (Южный водозабор) с.Чекамгуш
- 5. Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30
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:** Протокол (акт) отбора № 1332 от 19.03.2020
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020
- 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):** 48.20.1332 48
- 9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1332 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1332 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	°Ж	8,5±1,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	723±65	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	20,4±2,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	278±28	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	2,20±0,54	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,36±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1332 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	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)

м.п.

2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1331 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1, скважина №5 (Южный водозабор) с.Чекамагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1331 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1331 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 от 06.02.2020	05.02.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5213 от 14.11.2019	13.11.2020

Протокол № 1331 распечатан 25.03.2020

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

3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1331					
дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1331					
дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	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 ³	475±43	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	20,1±2,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	74,7±7,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 2,0**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,40±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1331					
дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
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.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1330 от 25 марта 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению
2. **Юридический адрес*:** 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1
3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора*:** Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1, скважина №4 (Южный водозабор) с.Чекамагуш
5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30
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:** Протокол (акт) отбора № 1330 от 19.03.2020
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020
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):** 48.20.1330 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	° Ж	6,3±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	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 ³	529±48	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	25,0±2,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	103±10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	4,0±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,39±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1330 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	16	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.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1329 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1, скважина №3 (Южный водозабор) с.Чекамагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1329 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1329 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1329 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1329 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	° Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	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 ³	517±47	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	1,2±0,3	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	18,7±1,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	116±12	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,90±0,94	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,98±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	8,6±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1329 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра (заместитель)



(Ф.А.Шакирова)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1328 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекмагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекмагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 1, скважина №2 (Южный водозабор) с.Чекмагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1328 от 19.03.2020
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1328 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1328 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1328 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	478±43	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	24,7±2,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	91,9±9,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,2±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,41±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1328 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
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)

2020

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1327 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1, скважина №1 (Южный водозабор) с.Чекамагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1327 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1327 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1327 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1327 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:22					
1	Жесткость общая	°Ж	7,2±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	789±71	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	9,4±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	297±30	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	7,9±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,39±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1327 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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)

2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1336 от 25 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению

2. Юридический адрес*: 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1

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

4. Место отбора*: Чекамагушевское Муниципальное унитарное предприятие по водоснабжению, 452200, РБ, Чекамагушевский район, с. Чекамагуш, ул. Ленина, 1, скважина №20 (Южный водозабор) с.Чекамагуш

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.03.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2020 17:30

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: Протокол (акт) отбора № 1336 от 19.03.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 76-20 от 15.01.2020

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): 48.20.1336 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR	1125311179	14/538 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"	1284	14/1448 от 22.04.2019	21.04.2020
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1336 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:23					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2020 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1336 дата начала испытаний 19.03.2020 18:00 дата выдачи результата 25.03.2020 10:23					
1	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	425±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	46,7±4,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	23,6±2,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	8,2±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,30±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	градус	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2020 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1336 дата начала испытаний 19.03.2020 17:40 дата выдачи результата 20.03.2020 10:26					
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