

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)

Менеджер по
качеству

(Ф.А.Шакирова)

2021
З.З.Байкова



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 744 от 3 марта 2021 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

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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: Протокол (акт) отбора № 744 от 25.02.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. Код образца (пробы): 48.21.744 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 744 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 744 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Жесткость общая	° Ж	6,4±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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	482±43	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	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)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	94,3±9,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,4±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	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 ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 744 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерий	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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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

Протокол № 744 распечатан 03.03.2021

стр. 2 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

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)



3.3.Байкова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 745 от 3 марта 2021 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 №1

5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 745 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. **Код образца (пробы):** 48.21.745 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

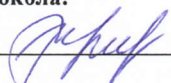
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 745					
дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 745					
дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Жесткость общая	°Ж	7,3±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты	мг/дм ³	0,51±0,10	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Цветность	градусы цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	749±67	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	9,9±1,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	316±32	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	7,8±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,46±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,29±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,84±0,17	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 745					
дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерий	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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)
3.3.Байкова



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 743 от 3 марта 2021 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 №3

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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: Протокол (акт) отбора № 743 от 25.02.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. Код образца (пробы): 48.21.743 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

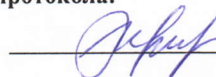
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 743 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 743 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	543±49	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	30,2±3,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	146±15	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,3±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,39±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 743 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)

2021



З.З. Байкова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 742 от 3 марта 2021 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 №4

5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 742 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. **Код образца (пробы):** 48.21.742 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 742 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 742 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	439±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	28,0±2,8	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	92,0±9,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,5±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,42±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 742 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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

Протокол № 742 распечатан 03.03.2021

стр. 2 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

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)



З.З.Байкова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 741 от 3 марта 2021 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 №5
5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 741 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021
7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""
8. **Код образца (пробы):** 48.21.741 48
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

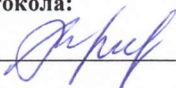
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 741 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:02					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 741 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:02					
1	Жесткость общая	°Ж	6,1±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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	441±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	22,1±2,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	66,2±6,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	2,1±0,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,39±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 741 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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

Протокол № 741 распечатан 03.03.2021

стр. 2 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

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)



3.3.Байкова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 740 от 3 марта 2021 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 №6
5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 740 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021
7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"",
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""
8. **Код образца (пробы):** 48.21.740 48
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

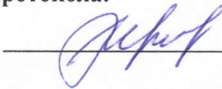
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 740 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:01					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 740 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:01					
1	Жесткость общая	°Ж	8,9±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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	701±63	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	22,6±2,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	270±27	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	2,7±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	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 ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 740 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)

2021

З.З.Байкова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 739 от 3 марта 2021 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
5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 739 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021
7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""
8. **Код образца (пробы):** 48.21.739 48
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

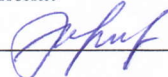
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 739 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:01					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 739 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 15:01					
1	Жесткость общая	° Ж	7,6±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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	545±49	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм ³	51,0±5,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	158±16	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	6,0±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 739 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)

2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 747 от 3 марта 2021 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 ст. кал.

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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: Протокол (акт) отбора № 747 от 25.02.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): 48.21.747 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 747 распечатан 03.03.2021

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

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
---	--	---------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: -

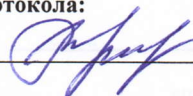
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 747 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 747 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Жесткость общая	° Ж	5,0±0,7	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	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	403±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	11,5±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	59,5±5,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	менее 2,0**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды(F-)	мг/дм ³	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 ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 747 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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

№ 746 от 3 марта 2021 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 №3 ст. кал.

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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: Протокол (акт) отбора № 746 от 25.02.2021

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): 48.21.746 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 746 распечатан 03.03.2021

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

4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
---	---	---------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: -

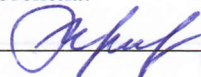
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Жесткость общая	° Ж	5,0±0,8	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	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	423±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	11,2±1,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	59,8±6,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	4,0±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,44±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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)



3.3.Байкова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 746 от 3 марта 2021 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 №3 ст. кал.

5. **Условия отбора, доставки ***
Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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:** Протокол (акт) отбора № 746 от 25.02.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""
СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. **Код образца (пробы):** 48.21.746 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

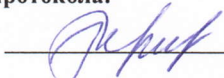
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 02.03.2021 17:36					
1	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	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	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	423±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	11,2±1,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	59,8±6,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,0±1,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,44±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 746 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:17					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, 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. 2021
Менеджер по качеству ИЛЦ **З.З.Байкова**



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 737 от 2 марта 2021 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 №20

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 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: Протокол (акт) отбора № 737 от 25.02.2021

Цель исследований, основание: Заявка, заявление № 01-3052-21 от 05.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

СанПиН 2.1.3684-21 ""Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий""

8. Код образца (пробы): 48.21.737 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

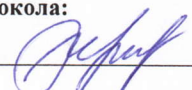
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 737 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 01.03.2021 12:54					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 737 дата начала испытаний 25.02.2021 16:30 дата выдачи результата 01.03.2021 12:54					
1	Жесткость общая	°Ж	15,3±2,3	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	Цветность	градусы цветности	2,9±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1718±155	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	23,9±2,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	955±96	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	58,7±5,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	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 ³	0,36±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 737 дата начала испытаний 25.02.2021 16:10 дата выдачи результата 26.02.2021 10:16					
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: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог					

* - 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

Протокол № 737 распечатан 02.03.2021

стр. 2 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