

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: 450054, Республика Башкортостан, 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,  
эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

 (З.З. Байкова)

25.04.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2078 от 25 апреля 2022 г.



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

2. Юридический адрес\*: Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

4. Место отбора\*: Администрация сельского поселения Новобалтачевский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан, водонапорная башня с.Новобалтачево Чекмагушевского района

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 14.04.2022 09:05

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 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 № 48-5532 от 14.04.2022

Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022

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): 48.22.2078 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022

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

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

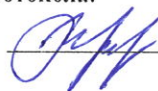
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2078 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2078 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	564±51	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость общая	°Ж	6,4±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	6,4±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	135±14	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,5±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,67±0,13	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2078 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:34					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл. почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

21.04.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2085 от 21 апреля 2022 г.



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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

4. **Место отбора\*:** водонапорная башня с.Новые Карьявды Чекмагушевского района

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 14.04.2022 09:40

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5531 от 14.04.2022

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 1.2.3685-2021

8. **Код образца (пробы):** 48.22.2085 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2085 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2085 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,70±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	514±46	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	<b>Жесткость общая</b>	°Ж	<b>8,3±1,2</b>	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,0±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	74,2±7,4	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	38,6±3,9	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2085 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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


 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл.почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

21.04.2022



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2086 от 21 апреля 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

4. **Место отбора\*:** водонапорная башня с.Тукаево Чекмагушевского района

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 14.04.2022 10:15

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5529 от 14.04.2022

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):** 48.22.2086 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2086 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2086 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	<b>Жесткость общая</b>	°Ж	<b>9,5±1,4</b>	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
4	Цветность	градусы цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,50±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	656±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	43,6±4,4	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	137±14	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,4±1,1	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,180±0,0320	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2086 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл.почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

21.04.2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2087 от 21 апреля 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

**4. Место отбора\*:** водонапорная башня д.Ленина Чекмагушевского района

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 14.04.2022 10:45

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5528 от 14.04.2022

**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):** 48.22.2087 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2087 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2087 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Жесткость общая	° Ж	6,3±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,33±0,27 (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
4	Цветность	градусы цветности	6,0±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,70±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1056±95	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	460±46	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	76,3±7,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,16	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2087 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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


 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант



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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл. почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

21.04.2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2088 от 21 апреля 2022 г.

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

**2. Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

**4. Место отбора\*:** водонапорная башня д.Имянликулево Чекмагушевского района

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 14.04.2022 11:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5526 от 14.04.2022

**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):** 48.22.2088 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2088 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2088 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Жесткость общая	°Ж	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
4	Цветность	градусы цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	7,90±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	384±35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	25,7±2,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	8,1±0,8	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	5,4±0,5	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2088 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл. почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

21.04.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2089 от 21 апреля 2022 г.



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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

4. **Место отбора\*:** водонапорная башня д.Николаевка Чекмагушевского района

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 14.04.2022 11:15

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5524 от 14.04.2022

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):** 48.22.2089 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2089 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2089 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	<b>Жесткость общая</b>	°Ж	<b>8,7±1,3</b>	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
4	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	514±46	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	<b>Нитрат-ионы</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>56,9±5,7</b>	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	16,6±1,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	26,0±2,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2089 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

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

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, 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, эл.почта: sanfguz@mail.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

21.04.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2090 от 21 апреля 2022 г.



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

2. Юридический адрес\*: Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Новобалтачево, ул.Ленина, 81

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

4. Место отбора\*: родник с.Тукаево Чекмагушевского района

5. Условия отбора, доставки \*

Дата (время) отбора: 14.04.2022 10:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2022 16:00

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявка № 01-7078-22 от 31.03.2022  
Протокол (акт) отбора № 48-5523 от 14.04.2022

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): 48.22.2090 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
3	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СП/26-11-2021/113301535 от 26.11.2021	25.11.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям


### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2090 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2090 дата начала испытаний 14.04.2022 16:30 дата выдачи результата 19.04.2022 17:14					
1	Жесткость общая	°Ж	7,5±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель	ед. рН	7,50±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	428±39	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	<b>Нитрат-ионы</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>57,4±5,7</b>	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	38,2±3,8	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	6,2±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,179±0,032	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
12	Цветность	градусы цветности	1,5±0,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.04.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2090 дата начала испытаний 14.04.2022 16:10 дата выдачи результата 18.04.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	7	не более 100	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сабирова З. Г., фельдшер-лаборант					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант