

**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)

28.09.2021



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5734 от 28 сентября 2021 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Мияки-коммунальный сервис"

**2. Юридический адрес\*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Заводская, 1, корпус А

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

**4. Место отбора\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Мияки-коммунальный сервис", д. Курманайбашево, ул. Гагарина 12, водопроводный кран

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 17.09.2021 12:55

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2021 14:30

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 01-12279-21 от 21.05.2021  
Протокол (акт) отбора № 48-12489 от 17.09.2021

**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):** 48.21.5734 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: 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 17.09.2021 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5734 дата начала испытаний 17.09.2021 15:00 дата выдачи результата 27.09.2021 17:27					
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 17.09.2021 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5734 дата начала испытаний 17.09.2021 15:00 дата выдачи результата 27.09.2021 17:27					
1	Мутность	мг/л	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	7,8±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	465±42	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость общая	° Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	11,6±1,2	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	43,2±4,3	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	43,3±4,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,03	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	ГОСТ 4011-72
11	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
12	Цветность	градус цветн.	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 17.09.2021 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5734 дата начала испытаний 17.09.2021 14:40 дата выдачи результата 20.09.2021 11:31					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант