

**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**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра, химик-эксперт

С.З. Байкова

24.04.2023

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1801 от 24.04.2023

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

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

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

**4. Место отбора\*:** Водопроводный кран, 452080, РБ, Миякинский район, д. Четырбашево, ул.Кирова, д. 1

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 07.04.2023 09:10

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2023 17:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

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 № 01-1613-23 от 20.01.2023

Протокол (акт) отбора № 48-4442 от 07.04.2023

**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):** 48.23.1801 48

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2022/202332414 от 17.11.2022	16.11.2023
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023

Протокол № 1801 распечатан 24.04.2023

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.  
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
5	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/07-07-2022/169122425 от 07.07.2022	06.07.2023

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 07.04.2023 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1801 дата начала испытаний 07.04.2023 17:30 дата выдачи результата 20.04.2023 15:09					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.04.2023 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1801 дата начала испытаний 07.04.2023 17:30 дата выдачи результата 20.04.2023 15:09					
1	Мутность	мг/л	менее 0,58** (при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±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>	376±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Жесткость	° Ж	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	21,4±2,1	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	15,5±1,6	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,0±1,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Цветность	градус цветн.	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гильманова Н. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.04.2023 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1801 дата начала испытаний 07.04.2023 17:10 дата выдачи результата 10.04.2023 09:49					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., 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

Конец протокола