

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

З.З. Байкова

18.09.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5328 от 18.09.2023

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, А

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

4. **Место отбора\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Мияки-коммунальный сервис", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Заводская, 1, А, ВНС северо-восточнее с. Киргиз-Мияки, 452080, РБ, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 11.09.2023 09:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2023 17:40

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- 17007 от 11.09.2023

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):** 48.23.5328 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
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023

4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СБ/24-08-2023/272911426 от 24.08.2023	23.08.2024

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 11.09.2023 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5328 дата начала испытаний 11.09.2023 18:10 дата выдачи результата 15.09.2023 10:53					
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 11.09.2023 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5328 дата начала испытаний 11.09.2023 18:10 дата выдачи результата 15.09.2023 10:53					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	544±49	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	ПАВ поверхностно активные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
7	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	7,6±0,8	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	92±9	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	36,2±3,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	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
13	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,004	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.09.2023 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5328 дата начала испытаний 11.09.2023 17:50 дата выдачи результата 13.09.2023 10:01					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.2.7
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1**	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
3	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004 прил.3
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:



Шайсултанова Л. Г., Администратор

Конец протокола