

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

А.М. Ахтямова

27.09.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5234 от 27.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарде Зорге, д. 58, тел. 8(347) 248-72-17

Фактический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарде Зорге, д. 58

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

4. **Место отбора\*:** ООО "Мияки-коммунальный сервис", 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Заводская, д. 1а, РЧВ, северо-восточнее с. Киргиз-Мияки

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 07.09.2023 10:15

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2023 16:40

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: МТ, приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан 264-ПР от 07.09.2022

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):** 48.23.5234 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	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	С-АБ/24-08-2023/273804077 от 24.08.2023	23.08.2024

Протокол № 5234 распечатан 27.09.2023

стр. 1 из 3

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

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/10-11-2022/200725088 от 10.11.2022	09.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353	С-СП/17-11-2022/204622531 от 17.11.2022	16.11.2023
5	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/17-10-2022/195210567 от 17.10.2022	16.10.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
7	Анализатор ртути Юлия-5К	061	С-АБ/28-08-2023 от 28.08.2023	27.08.2024
8	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	501	С-АБ/16-05-2023/247002623 от 16.05.2023	15.05.2024
9	Система капиллярного электрофореза Капель-205	2523	С-СБ/24-08-2023/272911426 от 24.08.2023	23.08.2024
10	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	2122551	С-АИ/11-02-2022/130952622 от 11.02.2022	10.02.2024

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 07.09.2023 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5234					
дата начала испытаний 07.09.2023 17:10 дата выдачи результата 25.09.2023 10:42					
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 07.09.2023 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5234					
дата начала испытаний 07.09.2023 17:10 дата выдачи результата 25.09.2023 10:42					
1	Гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Жесткость общая	° Ж	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** (при длине волны 530 нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	7,9±0,8	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Цветность	градусы цветности	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	554±50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,38±0,08	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
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	Фториды ( F )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не нормируется	ГОСТ 31956-2012
15	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,030±0,008	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
17	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,006	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 метод 1
19	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00033±0,00011	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
20	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					

Протокол № 5234 распечатан 27.09.2023

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 07.09.2023 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 5234 дата начала испытаний 07.09.2023 16:50 дата выдачи результата 08.09.2023 12:51					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
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
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: Майсум А.Г. Шайсултанова  
Администратор

Конец протокола