

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48; эл. почта fguz@02.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
лабораторией исследований объектов  
окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

19.10.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 32350 от 19 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Таймурзинский сельский совет муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 452319, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурзино, ул. Советская, 4

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурзино, ул. Школьная, д. 2/1

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 13.10.2022

Ф.И.О.: Агадуллин У.Ф.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 11:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-12-7975 от 26.09.2022

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):** 12.14.22.32350 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
3	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023

5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023
---	---------------------------	---------	--------------------------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: 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
--------	-------------------------	-------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 13.10.2022 11:50  
 Регистрационный номер пробы в журнале 32350  
 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 19.10.2022 11:32

1	Запах	балл	5	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
---	-------	------	---	------------	---------------------

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
 врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 13.10.2022 11:50  
 Регистрационный номер пробы в журнале 32350  
 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 19.10.2022 11:32

1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	13,2±2,0	не более 10	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	7,8±0,8	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
3	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	0,34±0,09	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	14,4±1,4	не более 7,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	195±19	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,11±0,04	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	90,7±9,1	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
8	Марганец	мг/дм3	0,10±0,03	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
9	Железо	мг/дм3	4,6±0,7	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
10	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,071±0,021	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
11	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,75±0,15	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
12	Мутность	мг/дм3	1,42±0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
13	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	61,5±6,2	не более 30	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
 врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 13.10.2022 11:30  
 Регистрационный номер пробы в журнале 32350  
 дата начала испытаний 13.10.2022 11:30 дата выдачи результата 17.10.2022 14:58

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	10	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см3	50	не более 100	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
 врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Еникеева А. Г.

\* - заполняется по сведениям заказчика  
 \*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Иванова Е. Н. Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;  
факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
лабораторией исследований объектов  
окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

19.10.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 32351 от 19 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Таймурзинский сельский совет муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 452319, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурино, ул. Советская, 4

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурино, ул. Ханнановых, 1/1

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 13.10.2022

Ф.И.О.: Агадуллин У.Ф.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 11:20

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-12-7975 от 26.09.2022

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):** 12.14.22.32351 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
3	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023

10. Условия проведения испытаний: 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 13.10.2022 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32351 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 19.10.2022 11:32					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.10.2022 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32351 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 19.10.2022 11:32					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм3	2,5±0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	2,0±0,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	0,21±0,08	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,12±0,22	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	36,6±3,7	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
7	Цветность	градус цветн. (Cr-Co)	14,5±4,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	32,2±3,2	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
10	Марганец	мг/дм3	0,51±0,09	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
11	Железо	мг/дм3	0,29±0,07	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
12	Цинк	мг/дм3	0,052±0,015	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
13	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,40±0,08	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.10.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 32351 дата начала испытаний 13.10.2022 11:30 дата выдачи результата 14.10.2022 16:14					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Корда К. В.					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\* Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

*Е.Н.И.*

Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;

факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;

факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
лабораторией исследований объектов  
окружающей среды

 Е. Ю. Цыглинцева

19.10.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 32352 от 19 октября 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Таймурзинский сельский совет муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан

**2. Юридический адрес\*:** 452319, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурзино, ул. Советская, 4

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

**4. Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Таймурзино, ул. Школьная, д. 19

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 13.10.2022

Ф.И.О.: Агадуллин У.Ф.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2022 11:20

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

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-12-7975 от 26.09.2022

**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):** 12.14.22.32352 12

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
3	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023

10. Условия проведения испытаний: 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 13.10.2022 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32352 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 17.10.2022 17:13					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.10.2022 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32352 дата начала испытаний 13.10.2022 11:50 дата выдачи результата 17.10.2022 17:13					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,4±1,1	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	41,8±4,2	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,009	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	37,6±3,8	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	2,8±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	30,5±3,0	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,012	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,062±0,018	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.10.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 32352 дата начала испытаний 13.10.2022 11:30 дата выдачи результата 14.10.2022 16:15					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований Корда К. В.					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

\*\*\* Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

*Е.Н. Иванова*

Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола

стр. 2 из 2

Протокол № 32352 распечатан 19.10.2022

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