

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
+7(347) 287-85-25, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7,
тел.: +7(347) 287-85-00, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н,
Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.: +7(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделом санитарно-гигиенических исследований

МП

Р.Р. Сидалеева

23.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/14696-24 - 02-00/14697-24 от 23.05.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ
"МИЛОВСКИЙ ПАРК" (ИНН 0276150349 ОГРН 1130280045411)

2. Юридический адрес: 450519, Республика Башкортостан С. МИЛОВКА, ПР-Д СЕВЕРНЫЙ ЗД 1
Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, зд. 1, тел. +7 (347) 286-12-49

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая (централизованных систем питьевого водоснабжения)

4. Место отбора: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, зд. 1

Проба № 02-00/14696-24 - РЧВ

Проба № 02-00/14697-24 - Распределительная сеть

5. Условия отбора:

Дата отбора: 07.05.2024 15:00

Ф.И.О., должность: Уршеева А. М. эколог ООО "СК "МИЛОВСКИЙ ПАРК"

Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.05.2024 10:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-7223 от 11 августа 2023 г., Акты отбора: от 7 мая 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 02-00/14696-12.14-24, 02-00/14697-12.14-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

Протокол испытаний № 02-00/14696-24 - 02-00/14697-24 от 23.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.
Дополнения, отклонения или исключения из методов- отсутствуют.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
3	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
4	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	31830
5	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/14696-24 Образец поступил 08.05.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 08.05.2024 10:40, дата окончания испытаний 15.05.2024 15:07					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм ³	0,22±0,04 при P=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,4±0,8 при P=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Пункт 4 метод А
5	Марганец	мг/дм ³	0,041±0,011 при P=0,95	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	6,6±2,0 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/14696-24 Образец поступил 08.05.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 08.05.2024 10:40, дата окончания испытаний 13.05.2024 15:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8, 9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/14697-24 Образец поступил 08.05.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 08.05.2024 10:40, дата окончания испытаний 15.05.2024 15:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм ³	0,11±0,02 при P=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,6±0,8 при P=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Марганец	мг/дм ³	0,021±0,006 при P=0,95	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	6,0±1,8 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/14697-24 Образец поступил 08.05.2024 10:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 08.05.2024 10:40, дата окончания испытаний 13.05.2024 15:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8, 9
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 23.05.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/14696-24 - 02-00/14697-24 от 23.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
+7(347) 287-85-25, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7,
тел.: +7(347) 287-85-00, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н,
Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.: +7(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделом санитарно-гигиенических исследований



МП

Р.Р. Сидалеева
23.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/14371-24 от 23.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ
"МИЛОВСКИЙ ПАРК" (ИНН 0276150349 ОГРН 1130280045411)

2. **Юридический адрес:** 450519, Республика Башкортостан С. МИЛОВКА, ПР-Д СЕВЕРНЫЙ ЗД 1

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, зд. 1, тел. +7 (347) 292-23-28

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая (централизованного водоснабжения)

4. **Место отбора:** РЧВ, Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, зд. 1

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 03.05.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Уршеева А. М. эколог ООО "СК "МИЛОВСКИЙ ПАРК"

Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.05.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-7223 от 11 августа 2023 г., Акты отбора: от 3 мая 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 02-00/14371-12-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в
пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.

Протокол испытаний № 02-00/14371-24 от 23.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дополнения, отклонения или исключения из методов - отсутствуют.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/14371-24 Образец поступил 03.05.2024 15:20 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 03.05.2024 15:30, дата окончания испытаний 13.05.2024 14:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм ³	0,19±0,04 при P=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Марганец	мг/дм ³	0,023±0,006 при P=0,95	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность	градус	10,3±2,1 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 23.05.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/14371-24 от 23.05.2024