

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.rosпотребнадzor.ru

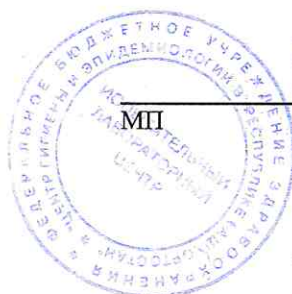
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

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.rosпотребнадzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7,
тел.: +7(347) 287-85-00, e-mail: fguz@02.rosпотребнадzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н,
Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.: +7(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rosпотребнадzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделом санитарно-гигиенических исследований



Handwritten signature of R.R. Sidaleeva

Р.Р. Сидалеева
23.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/30600-24 - 02-00/30601-24 от 23.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ
"МИЛОВСКИЙ ПАРК" (ИНН 0276150349 ОГРН 1130280045411) тел: +7 (347) 286-12-49

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, 1

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

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

Проба № 02-00/30600-24 - РЧВ,

Проба № 02-00/30601-24 - Распределительная сеть

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 11.09.2024

Ф.И.О., должность: Уршеева А. М. эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "МИЛОВСКИЙ ПАРК"

Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2024 16:50

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. **Цель исследований, основание:** Договор №Д-12-7223 от 11 августа 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акты отбора: от 11 сентября 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 02-00/30600-12.14-24, 02-00/30601-12.14-24

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 02-00/30600-24 - 02-00/30601-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
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.

11. 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 суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7390
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/30600-24 Образец поступил 11.09.2024 17:20 дата начала испытаний 11.09.2024 17:30, дата окончания испытаний 13.09.2024 15:21					
№ 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	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,23±0,05	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,00±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
6	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,057±0,016	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	6,1±1,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/30600-24 Образец поступил 11.09.2024 17:30 дата начала испытаний 11.09.2024 17:40, дата окончания испытаний 16.09.2024 13:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	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)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7
 Лаборатория исследований объектов окружающей среды
 Регистрационный номер пробы 02-00/30601-24
 Образец поступил 11.09.2024 17:20
 дата начала испытаний 11.09.2024 17:30, дата окончания испытаний 13.09.2024 15:22

№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,28±0,06	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,40±0,96	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
6	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,054±0,015	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	6,2±1,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7
 Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований
 Регистрационный номер пробы 02-00/30601-24
 Образец поступил 11.09.2024 17:30
 дата начала испытаний 11.09.2024 17:40, дата окончания испытаний 16.09.2024 13:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	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)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/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: 23.10.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/30600-24 - 02-00/30601-24 от 23.10.2024

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.rosпотребнадzor.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.rosпотребнадzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7,
тел.: +7(347) 287-85-00, e-mail: fguz@02.rosпотребнадzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н,
Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.: +7(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rosпотребнадzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделом санитарно-гигиенических исследований



С

Р.Р. Сидалеева
23.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/30014-24 от 23.10.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "МИЛОВСКИЙ ПАРК" (ИНН 0276150349 ОГРН 1130280045411) тел: +7 (347) 286-12-49
- Юридический адрес: 450519, Республика Башкортостан С. МИЛОВКА, ПР-Д СЕВЕРНЫЙ ЗД 1
Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, 1
- Наименование образца испытаний: вода питьевая (систем централизованных питьевого водоснабжения)
- Место отбора: РЧВ, Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с Миловка, пр-д Северный, зд. 1
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 05.09.2024 11:00
Ф.И.О., должность: Уршеева А. М. эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "МИЛОВСКИЙ ПАРК"
Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.09.2024 15:20
Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком
- Цель исследований, основание: Договор №Д-12-7223 от 11 августа 2023 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 5 сентября 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. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы): 02-00/30014-12.14-24
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и

Протокол испытаний № 02-00/30014-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.

11. 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 суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7390
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 05.09.2024 15:40 дата начала испытаний 05.09.2024 15:50, дата окончания испытаний 11.09.2024 11:39					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,28±0,06	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,30±0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
6	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,063±0,018	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	5,3±1,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 05.09.2024 15:40 дата начала испытаний 05.09.2024 15:50, дата окончания испытаний 09.09.2024 12:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	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)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/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: 23.10.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/30014-24 от 23.10.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00/30014-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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