

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



Е.Ю. Цыглинцева
24.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/17224-24.В от 24.06.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮМИЛ" (ИНН 0278933218 ОГРН 1170280053712)

2. Юридический адрес: БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, Р-Н УФИМСКИЙ, д ЮМАТОВО, УЛ. МИРА, Д. 1

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Юматово, ул Мира, зд. 1, тел. +7 (347) 270-71-44

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

4. Место отбора: Проба №3. Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Юматово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Шайхлисламов В.Ф., директор ООО «Юмил»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-371 от 16 января 2024 г., Акт отбора от 27 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): 02-00/17224-12.14-24

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

Протокол испытаний № 02-00/17224-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; 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	Система капиллярного электрофореза, Капель – 105М	2912
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 03.06.2024 14:11					
№ 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	Железо	мг/дм ³	0,077±0,021 при Р=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	9,4±1,4 при Р=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитрат-ионы	мг/дм ³	22,6±2,3 при Р=0,95 и k=2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,40±0,72 при Р=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, Р=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	159±16 при Р=0,95 и k=2	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 30.05.2024 16:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	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

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 24.06.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/17224-24.В от 24.06.2024

Протокол испытаний № 02-00/17224-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
24.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/17221-24.В от 24.06.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮМИЛ" (ИНН 0278933218 ОГРН 1170280053712)

2. Юридический адрес: БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, Р-Н УФИМСКИЙ, Д ЮМАТОВО, УЛ. МИРА, Д. 1
Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Юматово, ул Мира, зд. 1, тел. +7 (347) 270-71-44

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

4. Место отбора: Проба №2. Башкортостан Респ, р-н Уфимский, с. ЮСХТ

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Шайхлисламов В.Ф., директор ООО «Юмил»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-371 от 16 января 2024 г., Акт отбора от 27 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): 02-00/17221-12.14-24

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

Протокол испытаний № 02-00/17221-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; 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	Система капиллярного электрофореза, Капель – 105M	2912
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 03.06.2024 14:09					
№ 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	0,092±0,026 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	18,1±2,7 при P=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитрат-ионы	мг/дм ³	4,62±0,74 при P=0,95 и k=2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	4,8±1,4 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, P=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	26,9±2,7 при P=0,95 и k=2	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 30.05.2024 16:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 24.06.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/17221-24.В от 24.06.2024

Протокол испытаний № 02-00/17221-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева

24.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/17225-24.В от 24.06.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮМИЛ" (ИНН 0278933218 ОГРН 1170280053712)

2. Юридический адрес: БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, Р-Н УФИМСКИЙ, Д ЮМАТОВО, УЛ. МИРА, Д. 1

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Юматово, ул Мира, зд. 1, тел. +7 (347) 270-71-44

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

4. Место отбора: Проба №4. Башкортостан Респ, р-н Уфимский, станция Юматово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Шайхлисламов В.Ф., директор ООО «Юмил»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-371 от 16 января 2024 г., Акт отбора от 27 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): 02-00/17225-12.14-24

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

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

Протокол испытаний № 02-00/17225-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; 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	Система капиллярного электрофореза, Капель – 105М	2912
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7390
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 03.06.2024 14:13					
№ 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	Железо	мг/дм ³	0,014±0,004 при Р=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,0±1,1 при Р=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,81±0,13 при Р=0,95 и k=2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	1,80±0,54 при Р=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, Р=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	7,60±0,76 при Р=0,95 и k=2	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 19.06.2024 12:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола: 
Н.А. Полянская, Биолог
Дата выдачи: 24.06.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/17225-24.В от 24.06.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



Е.Ю. Цыглинцева

24.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/17226-24.В от 24.06.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮМИЛ" (ИНН 0278933218 ОГРН 1170280053712)

2. Юридический адрес: БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКА, Р-Н УФИМСКИЙ, Д ЮМАТОВО, УЛ. МИРА, Д. 1

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Юматово, ул Мира, зд. 1, тел. +7 (347) 270-71-44

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

4. Место отбора: Проба № 5. Башкортостан Респ, р-н Уфимский, д Уптино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2024 12:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Шайхлисламов В.Ф., директор ООО «Юмил»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-371 от 16 января 2024 г., Акт отбора от 27 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): 02-00/17226-12.14-24

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

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

Протокол испытаний № 02-00/17226-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; 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	Системы капиллярного электрофореза, «Капель – 104 Т»	1413
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	27531
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7400

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория исследований объектов окружающей среды Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 03.06.2024 14:16					
№ 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	Железо	мг/дм ³	0,011±0,003 при Р=0,95	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,4±1,1 при Р=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,410±0,090 при Р=0,95 и k=2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,00±0,60 при Р=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, Р=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1,61±0,32 при Р=0,95 и k=2	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 28.05.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 28.05.2024 15:25, дата окончания испытаний 30.05.2024 16:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	19	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	30	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 24.06.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/17226-24.В от 24.06.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 02-00/17226-24.В от 24.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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