

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



Р.Р. Сидалеева
20.05.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/14251-24 от 20.05.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0229003763 ОГРН 1030200800915)

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан 2 САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д САХАЕВО, УЛ
ШОССЕЙНАЯ ЗД. 3

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Сахаево, ул Шоссейная, зд. 3, тел. +7 (347)
652-71-30

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

4. **Место отбора:** Скважина №2, Башкортостан Респ, м.р-н Кармаскалинский, с.п. Сахаевский сельсовет, д
Сахаево

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.05.2024 07:30 - 07:50

Ф.И.О., должность: Хисамова Р. Т. Управляющий делами АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.05.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка №01-7726-24 от 27 апреля 2024 г., Акт отбора: от 2 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

Протокол испытаний № 02-00/14251-24 от 20.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 02-00/14251-12.14-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. 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 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018); ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
Дополнения, отклонения или исключения из методов- отсутствуют.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	6130
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 Регистрационный номер пробы 02-00/14251-24 Образец поступил 02.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 02.05.2024 11:30, дата окончания испытаний 20.05.2024 11:29					
№ 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	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (Издание 2012 года)
4	pH	ед. pH	7,58±0,20 (результат предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений) при P=0,95	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,0±1,2 при P=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм ³	576±52 при P=0,95	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	1,30±0,39 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, P=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/14251-24 Образец поступил 02.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 02.05.2024 11:30, дата окончания испытаний 06.05.2024 11:38					
№ 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

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 20.05.2024



Конец протокола испытаний № 02-00/14251-24 от 20.05.2024

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. Сидалева
20.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/14250-24 от 20.05.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН
0229003763 ОГРН 1030200800915)

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан 2 САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д САХАЕВО, УЛ
ШОССЕЙНАЯ ЗД. 3

Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Сахаево, ул Шоссейная, зд. 3, тел. +7 (347)
652-71-30

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

4. **Место отбора:** Скважина №1, Башкортостан Респ, м.р-н Кармаскалинский, с.п. Сахаевский сельсовет, д
Сахаево

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.05.2024 07:30 - 07:50

Ф.И.О., должность: Хисамова Р. Т. Управляющий делами АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Условия доставки: Автотранспорт, температура не указана

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.05.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: Отбор образцов произведен заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка №01-7726-24 от 27 апреля 2024 г., Акт отбора: от 2 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

Протокол испытаний № 02-00/14250-24 от 20.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 02-00/14250-12.14-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. 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 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018); ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом
Дополнения, отклонения или исключения из методов- отсутствуют.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	6130
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 Регистрационный номер пробы 02-00/14250-24 Образец поступил 02.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 02.05.2024 11:30, дата окончания испытаний 20.05.2024 11:28					
№ 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	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (Издание 2012 года)
4	pH	ед. pH	7,40±0,20 (результат предоставлен в виде среднearифметического значения результатов 2-х параллельных определений) при P=0,95	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,0±1,2 при P=0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм ³	488±44 при P=0,95	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,30±0,39 при P=0,95	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, P=0,95 и k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований
 Регистрационный номер пробы 02-00/14250-24
 Образец поступил 02.05.2024 11:20
 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7
 дата начала испытаний 02.05.2024 11:30, дата окончания испытаний 06.05.2024 11:37

№ 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

*Нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, Биолог

Дата выдачи: 20.05.2024

Конец протокола испытаний № 02-00/14250-24 от 20.05.2024