

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)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvovz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42283-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Молодежная, д. 3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 09:15 - 09:40

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42283-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 02-00/42283-12.14-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42283-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 13.12.2023 09:41					
1	pH	ед. pH	7,26±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,053±0,015	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	15,4±2,3	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	80,6±8,1	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1069±96	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	279±28	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	28,4±2,8	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	1,30±0,39	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42283-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:49					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Конец протокола испытаний № 02-00/42283-23 от 13.12.2023

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"

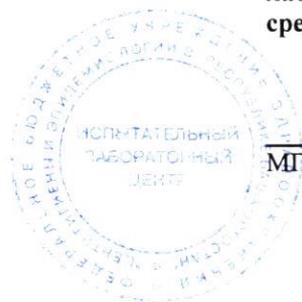
Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42282-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Кооперативная, д. 14

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 09:15 - 09:40

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42282-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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):** 02-00/42282-12.14-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42282-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:44					
1	pH	ед. pH	7,55±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,10±0,02	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-эkv/дм ³	11,2±1,7	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	29,2±2,9	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	654±59	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	89,1±8,9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	12,4±1,2	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42282-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:48					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Конец протокола испытаний № 02-00/42282-23 от 13.12.2023

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"

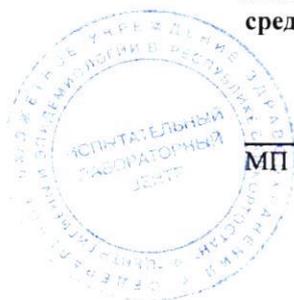
Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvovz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42281-23 от 13.12.2023

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

3. **Наименование образца испытаний:** вода нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Кооперативная, д. 16

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 09:15 - 09:40

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42281-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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):** 02-00/42281-12.14-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105 М"	2151
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
4	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ705

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42281-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:44					
1	pH	ед. pH	7,21±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,055±0,015	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	28,4±4,3	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	0,0052±0,0018	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	77,7±7,8	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1931±174	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1058±106	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	34,6±3,5	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	1,40±0,42	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42281-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:47					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям 

Конец протокола испытаний № 02-00/42281-23 от 13.12.2023

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)2878500

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvov@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева

13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42280-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Октябрьская, д. 7

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42280-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 02-00/42280-12.14-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42280-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:43					
1	pH	ед. pH	7,37±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,10±0,02	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-эquiv/дм ³	22,0±3,3	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	0,20±0,04	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	80,0±8,0	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1542±139	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0,	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	546±55	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	99,2±9,9	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42280-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:45					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 02-00/42280-23 от 13.12.2023

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)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42279-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Школьная, д. 30

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42279-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 02-00/42279-12.14-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42279-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:42					
1	pH	ед. pH	7,32±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,027±0,008	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	15,8±2,4	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	0,017±0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	110±11	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	934±84	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48±0,10	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	168±17	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	62,6±6,3	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б

Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42279-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:46					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Конец протокола испытаний № 02-00/42279-23 от 13.12.2023

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)2878500

e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvovz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



Е.Ю. Цыглинцева

13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42278-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Новая, д. 28

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42278-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 02-00/42278-12.14-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Системы капиллярного электрофореза, "Капель-105 М"	2151
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
4	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ705

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42278-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:42					
1	рН	ед. рН	7,33±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,053±0,015	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	13,0±2,0	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	129±13	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	146±13	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	50,2±5,0	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	51,7±5,2	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	1,30±0,39	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42278-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:43					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Конец протокола испытаний № 02-00/42278-23 от 13.12.2023

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)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452455, Башкортостан Респ, Бирский р-н, Бирск г, Калинина ул, дом 18,
тел.: 8(34784) 3-35-98, e-mail: z05@02.rospotrebnadzor.ru; 452684, Башкортостан Респ, Нефтекамск г,
Социалистическая ул, здание 10, тел.: 8(34783) 4-26-69, e-mail: z06@02.rospotrebnadzor.ru; 452530, Башкортостан Респ,
Дуванский, Месягутовский сельсовет, Месягутово с, Больничная ул, дом 4, тел.: 8(34798) 3-35-93, e-mail:
z04@02.rospotrebnadzor.ru; 453509, Башкортостан Респ, Белорецкий р-н, Белорецк г, Пушкина ул, дом 61/1, тел.:
8(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.:
8(347)2878500, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.:
8(347)2878525, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
лабораторией исследований объектов окружающей
среды



МП

Е.Ю. Цыглинцева
13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00/42277-23 от 13.12.2023

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

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

4. **Место отбора:** Башкортостан Респ, р-н Кармаскалинский, д Старошареево, ул Садовая, д. 3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.11.2023 08:30 - 09:10

Ф.И.О., должность: Хуснутдинов Р.Р., глава СП АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ САХАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 11:10

Информация о плане и методе отбора:

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №Д-12-9106 от 13 ноября 2023 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

Протокол испытаний № 02-00/42277-23 от 13.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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):** 02-00/42277-12.14-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** В соответствии с указанными НД на методы исследований

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат- 02-4М	9138
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA 280 Z	EL 08013060
4	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2507

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория исследований объектов окружающей среды Регистрационный номер пробы 02-00/42277-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 11.12.2023 15:41					
1	pH	ед. pH	7,23±0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Фенолы (гидроксibenзол)	мг/дм ³	Менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
3	Железо	мг/дм ³	0,050±0,014	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	14,0±2,1	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 раздел 4 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	167±17	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	941±85	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25*	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025*	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Привкус	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	70,5±7,1	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Хлорид-ион	мг/дм ³	41,6±4,2	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цветность	градус цветности	1,40±0,42	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 раздел 5 метод Б
Мнения и интерпретации: *нижний предел определения по методике выполнения измерения					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 02-00/42277-23 Образец поступил 30.11.2023 11:30 Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7 дата начала испытаний 30.11.2023 11:40, дата окончания испытаний 04.12.2023 16:39					
1	Escherichia coli (E.coli), колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Общее число мезофильных аэробных, факультативно-анаэробных микроорганизмов (Общее микробное число, ОМЧ при 37±1С)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
4	Кишечные энтерококки (энтерококки, фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Полянская, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Конец протокола испытаний № 02-00/42277-23 от 13.12.2023